中華郵務局特准掛號認爲新聞紙類

東方雜誌

第十六卷 第二號

上海商務印書館印行

The Eastern Miscellany

Commercial Press, Limited, Shanghai, China.
February 1919

第十六卷第三號要目豫告

太平洋之今昔觀
中原民族起源考
中國之糖業
西伯利亞人種
美國海運界之過去現在及未來
英屬亞美利加大聯邦國
愛沙尼亞
波蘭民族之復興
英吉利國家統一政策
原知
昆蟲類之社會道德
黨參種植法

The Eastern Miscellany
(Issued Monthly)
Commercial Press, Ltd.

All rights reserved

不許轉載

中華民國八年五月十五日再版發行

編輯者 華陽陳仲逸

發行者 商務印書館

印刷所 上海北河南路北首寶山路 商務印書館

總發行所 上海棋盤街中市 商務印書館

分售處 北京天津保定奉天吉林龍江 濟南東昌太原開封洛陽西安 南京杭州蘭谿安慶蕪湖南昌 漢口長沙常德成都重慶瀘縣 達縣福州廣州潮州香港桂林 梧州雲南貴陽張家口新嘉坡 商務印書分館

月出一冊 費須先惠

項目		一冊	六冊	十二冊
定價	現款及兌票	四角	二元二角	四元
	郵票（以一二分及一角者爲限）	四角二分	二元三角一分	四元二角
郵費	本國	四分	二角四分	四角八分
	日本	四分	二角四分	四角八分
	外國	一角六分	九角六分	一元九角二分

廣告價目表

等第	地位	全面（方十六）	半面	四分之一	一方
特等	底封面之外面	六十元			
優等	封面底封面之內面	四十八元	二十八元		
上等	圖畫中正文前	四十元	二十四元	十四元	四元
普通	正文中正文後	三十八元	十六元	十元	三元

三期以上九折 六期以上八五折 全年十二期八折 廣告用白紙墨印 色紙一面起登加三成 彩印一頁起登價目另議 繪圖刻圖價目另議 每期贈送雜誌一份 欲知詳細情形函示即復

前號要目（第十六卷第一號）

大戰終結後國人之覺悟如何
談屑
著作與批評　小說之概念
戰後之國際聯盟
中國之內國關稅
開明專制主義之失敗
世界當代名人志(三)
英國首相勞特喬治氏　捷克新共和國大總統馬沙利克博士　美國新聞家般納德氏
中日借款統計表
熱與力能直接得之於煤礦乎
澳洲之孟祿主義
亞拉伯之新王國
酒與戰爭
比利時之損害賠償
對德宣戰之國
世界之三大勢力
波蘭與烏克蘭
能率增進法(續)
進化之眞象
世界名劇談
物質界之神秘
戰爭與醫生
戰爭與發明(完)
文苑
路史
重臣傾國記(續)
小說攷證卷九(續)

本社廣告

本誌疊次改良擴充篇幅第十四第十五兩卷每號已增至二百十六頁現自本年十六卷起每號再增十六頁共二百三十二頁插畫用三色版名畫一頁并增訂歐美著名雜誌多種廣事繙譯以謝愛讀諸君之厚意焉

東方雜誌社謹啓

東方雜誌

第十六卷 第二號

- 歐戰後中國所得之利益……高勞（一）
- 精神經濟……王水公（七）
- 世界的中國問題與其解決法……君實（九）
- 戰後之國際聯盟（完）……君實（二三）
- 高加索之過去現在及將來……高勞（三四）
- 羅馬尼亞之民族的領域……君實（三九）
- 殘廢兵士之救濟……江學輝（四五）
- 戰爭與美國之大學……羅羅（四八）
- 德國之社會黨人物……善齋（五二）
- 世界當代名人志（四）……羅羅（五九）
  戰爭詩人唐嚷遮　槍械發明家勃朗寧
- 英政府之印度自治計畫……羅羅（六三）
- 中日絲綢在美之銷路觀……鄭希陶（六六）
- 中國財政之將來……羅羅（六九）
- 能率增進法（完）……黃士恆 薩君陸（七三）
- 美國之對外債權……（八六）
- 新句讀法……項衡方（八七）
- 進化之眞象（完）……陳長蘅（九四）
- 美洲詩人之汎美主義……君實（一〇二）
- 蒸汽鐵道之電化……劉蒙（一〇三）

誌目次

民國八年 二月

- 動物羽毛變化之研究 …… 箕邑 (一一三)
- 飛行人員之考驗 …… 羅羅 (一一八)
- 物質界之神秘(完) …… 梁應乾 (一二〇)
- 記大同武州山石窟寺 …… 陳垣 (一二九)
- 路史 …… 林紓 陳家麟 (一三四)
- 重臣傾國記(續) …… 趙尊嶽 (一四一)
- 小說攷證卷九(續) …… 蔣瑞藻 (一五〇)
- 內外時報 …… (一五九)
  國民制憲倡導會之宣言書　國際同盟與中國　梁任公在國際稅法平等會之演說詞　子正辨　梁任公在協約國民協會之演說詞　關於講和慣例之彙攷　創設國立商船公司之建議　中國海關之新稅則　青島之將來　國際大同盟　黑暗與光明的消長　美總統對於國會之演說　退位德皇之歷史　徐總統在慶賀協約國勝利大會之演說　江南造船廠承造美國一萬噸船四艘記　美國教育制度之特色　髮禿之原因及預防　述昆蟲攝影法　美人探險中國之成績　深呼吸之習慣說　嗎啡　駁產業問題上之社會主義　中國試種美棉之成效　直隸省商品陳列所章程　實業界應有之常識　廣告與道德
- 法令 …… (二一九)
  職官任免令
- 中國大事記 …… (二二一)
- 外國大事記 …… (二二五)

插畫

三色版泰西名畫「學童之愁容」　上海焚燬存土攝影四幅　三寶壠華僑市房被燬慘象三幅　巴黎凡爾賽大會之情形　比王與王后回比京之攝影二幅

東方雜誌
第十六卷
第二號

歐戰後中國所得之利益

高勞

歐戰告終。德奧退屈協商各國。莫不隨其地位所在。獲有相當之利益。英美法意比無論已。俄國雖以戰事發生動亂。然因此而得推倒無上之君權。日本則緣戰時貿易。獲得鉅額之贏利。他如巴爾幹諸邦。以及接近德奧各國。或則收回已失之土地。或則脫去外壓之強權。此外若波蘭、若芬蘭、若捷克、若俄境內之烏克蘭愛沙尼亞諸民族。且得乘時恢復已覆之國家。我中華民國。當此千載一時之際。會將獲有若何之利益乎。說者謂凡爾賽之講和會議。其條件雖不可預知。然觀諸威爾遜總統及英相喬治所宣言。則此次會議。必以公理正誼爲基礎。凡用武力強權造成國際間不公平之待遇。均當予以修正。吾國歷年因國勢孱弱。條約上所受屈辱。不可勝數。如關稅問題領事裁判問題。其尤著者。現時政府及人民。已準備議案。擬提出於講和會議。請求

修改。如能得議會之允許。卽爲吾國所獲之利益。是固然矣。然尙有不勞建議。不須請求。更不待他人之允許。無形中已爲吾國所獲得者。不可謂非國人之大幸也。其事維何。論之如次。

一、曰軍武勢力之消滅。歐洲自十九世後半紀以來。軍國主義。異常發達。各揭武裝和平之美名。講求軍備。強國作俑。弱國效尤。幾有風靡全球之勢。我國初猶未受若何影響也。迨甲午戰敗。以還膠州旅順。相繼被奪。始憬然於武備之不可缺。於是招練新兵。蒐討軍實。亟亟焉惟恐或後。然國家而多養軍隊。弊害不可勝言。在政治修明之國。不過加重人民之負擔而已。而威權不統一。法令不整齊者。則且以武力膨脹。蹂躪民權。左右政府。增人民之痛苦。妨政治之進行。甚或濫借外債。以供軍餉。而內政財政。均被紊亂矣。吾國不幸。事事皆蹈此轍。三五年來。吾民飽嘗此苦。故一言武備。莫不疾首痛心。明知此項軍隊。決不能與列強礮火相見。雖有若無。顧不敢昌言裁撤者。因世界方趨重此途。吾國不能獨異也。而彼利用武力者。亦藉此爲辭。閒執反對者之口。增兵索餉。悍然行之。而不以爲怪。今何幸。黷武主義。忽焉銷聲。裁減軍備之言。寰宇響應。雖裁減至如何程度。尙難逆料。但今後不容武力之跋扈。則可斷言。風聲所播。吾國自不得不改絃易轍。卽非武人所甘願。亦難公然抗違。觀諸近日南北之講和。與夫全國之言論。已可概見。則此後吾民當可保留殘喘。漸瘉瘡痍。而政府亦獲免除強力之掣肘。得以從容修補內政。且可移其軍費一部分。整頓實業。開濬利源。此雖吾國自發自收。與外國無涉。然非世界大勢相逼壓。曷克有此。是不得謂非歐戰終結所賚與矣。

二、曰海外移民之發展。人力者。經濟之源泉也。今次大戰。歐洲各國。因傷亡過巨。人口驟衰。戰後而欲回復工商兩業之活動。必需多數人力。美國人口損失雖不甚巨。然其人力供給地。實在歐洲。一九一四年戰釁未開

以前世界人民之移住美國者每年約在一百萬左右就中歐人占其大多數而歐人之中則以英俄德奧意五國為最多今此五國既蒙戰爭之影響人口銳減以國內之人供國內之用猶虞不給安有餘賸移住美洲不特人民不願離母國以適異邦卽其政府亦將限制移民以蘄本國人口之增殖其他歐陸中立諸國縱不受戰爭之損害然法國需要勞動較美為急勢必就近移居法境其遠赴美國之數當然減少故戰後歐美兩洲最感困難者為人力之缺乏而欲彌此缺陷不得不借助於東洋移民近時美國人士對於此事已惹起多數之注意且有提出議案請求政府解除東洋人移居之禁令者夫東洋移民固包括中國人日本人而言然兩國人口多寡懸殊以此比例則移殖時中國必占多數且出美國識者及資本家多懷中國移民較日本移民為優良之意見加利福尼亞州之斯塔克頓商業會議所會議此事時亦主張中國人可許入境不用時易於遣回而以日本人遣回困難否認日本勞動之輸入是則中國之勞動更為美國所歡迎美國既主張東洋移民歐洲當亦相繼而起法國兩年來曾招華工十數萬充戰事運輸製造之役成績至為良好從前歐人咸疑華工能力低下品性不良茲以歐戰之故經法人試驗前疑頓釋今後繼續募雇或更擴充於法國以外之諸邦亦意中事吾國實業未興人口過庶藉此作尾閭之洩既得薪資以增國富復得疏通壅滯以弭禍源其裨益殊非淺鮮十餘年來中國對外貿易每年輸入超過輸出一萬二千餘萬兩（此為清光緒二十六年至宣統二年十年間之平均數）溯自通商開始以至今日其輸出之金錢何可計數然猶不至精枯力竭者多賴南洋華工收入之調劑故此後若能增多工人之數推廣至於歐美不必年年輸出巨額也但能常川保有六七十萬人左右以每人每年寄回本國二三百元計之益以舊有南洋華工之收入卽足以彌補通商之耗

損矣。或謂增益國富。以商品輸出爲正宗。且通商之利較傭工之利爲厚。吾國物產豐富。不以己國人力開闢己國物產。而乃供給他人。殊非得計。此言固極正確。然以今日實業之幼稚。安能收容如許之工人。囿諸國內。徒令分利。轉不如暫時移殖之爲愈。且苟管理得法。則數年之後。可得多數富經驗受訓練之人才。爾時召回。以應內國之用。必收事半功倍之效。不寧惟是。人力發展。實爲商業發展之前驅。南洋華僑。是其先例。彼等初時多以傭工而往。嗣以工貲所贏。經營商業。遂得占今日之地位。則安知現時之歐美移民。不成爲他日歐美貿易之椎輪乎。吾華工人。前此受西洋排斥。雖有種種理由。然其主因。則以彼都勞動尙堪自給。而華人工價低廉。致遭嫉忌。今彼既感人力之缺乏。阻力自除。此亦因歐戰而發生之機會也。

三、曰道德基礎之穩定。吾國人素愛和平。視戰爭爲人類之禍害。故經傳所載。如佳兵不祥。兵凶戰危。勝殘去殺。止戈爲武。種種教訓。均含有非戰之意。而社會道德。則以博愛仁恕爲歸宿。凡急功近名之事。均所不尙。然自與西洋接近。軍國主義。以及物競爭存諸學說。相繼輸入。後此道德基礎。頗受動搖。大勢所趨。幾令吾人疑和平博愛仁恕諸美德。爲過去時代之產物。不適用於今世。何意大戰勃發。疾風狂雨之後。世界潮流。忽焉轉向。前日舉世崇拜之酷烈主義。倏遭吐棄。而正義人道。曩時所視爲不適用者。乃受世界之歡迎。此吾人所引爲深慶者也。尤有幸者。國民性之爲物。毀之易而成之難。既毀矣而欲復其舊觀。更非易易。且當毀壞之時。社會秩序。驟受變更。必發生無數之紛亂。經歷無數之痛苦。吾人蒿目世變。每以來日大難。深爲寒心。亦知人類安寧。端賴協助。酷烈主義。卽占一時之勝利。決不可以長治久安。世界和平。終當實現。然使此次大戰。遲至數十年之後。則此道德基礎。業已摧殘殆盡。欲圖恢復。爲事綦難。何幸天心仁慈。及吾未盡破壞之先。使此潮流。

忽焉轉向不特可無事後恢復之困難且得免除毀壞時之紛亂及痛苦焉而今而後吾國道德轉因大戰之經過增加一重之保障縱無可以數計之利益然無形中之嘉惠於吾國者殊無涯涘也

雖然吾人勿因此而沾沾自喜也前項利益雖不勞請求不煩提議不待他人之允許已爲吾國所獲有然苟無術以善其後則利可轉爲害益亦將化爲損焉如武力消滅固足靖一時之紛擾顧非謂從此便可安享太平卽就解散軍隊而論前途危難亦難輕視現時歐美列強對於此事方在焦慮彼等兵士平時皆有藝能皆有職業猶恐退伍之後一時無如許位置可以安插致令向隅流離失所我國軍隊本屬游民且自入伍之後坐糜餉糈日與凶悍殘殺之事相接觸其性情必更流於暴戾耽於安逸於此而欲於解散之後安分守業不生釁端固非空言偃武修文銷鋒鑄鐻酌給恩餉飭令歸農所可畢事也必切實籌畫多闢徑途有技能者畀以執業之機緣無技能者予以速成之練習務使兵士於解除武裝之後去此適彼不至徬徨中道無所適從亦不至貪逸惡勞巧爲趨避且宜嚴訂奬勸懲儆諸法以策勤能而防怠惰初時或仍用軍制部勒之徐徐遞變迨後乃適用工人管理法數年之後披堅銳之武人可變爲勤事赴功之勞動家矣不然者輕率從事不顧後患則雖裁去有系統有管領之兵士而增多無系統無管領之匪徒化聚爲散猶之割去癰疽而百孔千瘡漫延全體爲禍仍不堪設想也人力輸出其事正復相同苟不量爲取締任令自由移住致莠民攙入其中則敗德汚行受人詬病轉貽排斥華工者以口實前事不遠可爲殷鑒抑從前華工出洋多由外人直接招募或委託華人爲之承雇又有不經募雇自行前往者其工貲則皆在雇用之地發給外人不諳中國內情承攬者多惟利是視故所募集每不適用其自行前往之人又常有無業可就欲歸不能淪落他邦流爲乞丐致勞駐

外公使給資遣回者工貲由雇用地發給在馴謹者固能儲積待匯然操守偶疏即不免賭博浪費隨手消耗竊謂此事宜由政府設立機關經紀其事徵募標準以略解文字兼有工藝知識者爲上誠慤勤儉能耐勞苦者次之且須造具名册咨照所往地域之駐外華官以備檢查而便保護本屆法人所募華工其工貲皆在中國給付由工人家屬具領似可仿用其例改由政府主持或於作工地組織專爲工人經理匯款及儲蓄之機關零星小款均可存匯俾免耗散而尤宜嚴爲監督凡前時賭博酗酒諸積習均當禁革去年駐美華領事某君提議中國移民以二年爲期期滿另易此殆因美人慮華工久踞彼邦故倡此議以解其惑然更換之法與吾國亦有便利蓋若干年另易新工舊者可以學得之工藝歸國仿行常川更換則數屆之後中國可得多數有用之人才也若夫道德基礎雖經此次戰事已形穩定然吾人勿誤以晏安泄沓爲和平尤勿以世界已趨於和平而愈益晏安愈益泄沓須知和平之解釋乃戒除武力競爭而學術知慧之互競則在所難免蓋人類生活決不能故步自封不求進境也吾國人過愛和平往往誤解此義因戒除武力爭競遂并其他之爭競而亦戒除之於是以恬淡寡欲安靜無爲爲處世之要旨遷流所極遂至委靡不振奄奄無生氣十餘年來疊經外園之刺戟備受強國之憑陵方矍然醒覺稍改此度今雖侵略主義漸次消滅然吾人仍當力懲舊習以與新世界相周旋若因無武力之侵迫遂爾俯仰因循優游歲月恐今後和平世界中仍無吾人立足之地也

精神經濟

王水公

吾人消耗資財。過與不及。謂之奢與吝。得其當謂之儉。實則儉字仍偏於節省之意。不若今人經濟二字之較更確切。攷經濟之義。以若干量之資財。成若干量之事功。其中進退增減。永爲正比例。故用所當用者。謂之經濟。於資財然。於時間亦然。而於精神。何獨不然。

精神者。合體力思想力及各機官動作之抽象的渾括名詞也。吾人用幾許之精神。以經營某事。雖不能如熱量之可以器測。電力之可以表計。但亦未嘗不可有精密的數學計算之假設。讀書一頁。行路一里。所耗精神。均有一定限度。過耗其精神。卽爲越此限度。卽爲精神不經濟。不經濟精神者。無益於其事。有害於其身也。

吾國數千年來。聖經賢傳。祇列儉財爲美德。惜陰偶一及之。但缺透澈而有系統之理解。致遲滯怠惰之病。因循迂緩之風。根深蒂固於人心。而卒莫能破。至於精神之不經濟。尤爲構成卑劣國民性中之重要原質。此非厚誣國人也。可舉實以徵之。

入五都之市。除車龍馬水輪機汽笛之聲外。充塞耳鼓者。爲行人之交語聲。商店之貿易聲。而佔最大部分厥惟茶坊酒肆之高談闊論。此等談論。半無價值。不必人人皆聞之。而竟使人人皆聞之也。夫與一人語。使一人聞之足矣。與數方丈以內之若干人語。則求聲浪達於數方丈之距離足矣。迺使戶內之聲。高達戶外。或揚言對於一二人之談話。於不相干之人前。對人爲擾亂聽覺。違反公德。對己則不經濟其精神。孰甚耶。市集如是。家庭無論矣。高等社會之酬酢。如是。編氓無論矣。以事以地。以時。統計之。其所供過於需之精神。總量豈爲巧歷所能計。西人某君嘗謂余曰。中國人常吝於當用之資財。而奢於不當用之精神。言縱未確。然足證吾人之

精神浪費不僅如上述談話之一端無謂之交際也不良之讀物也耗資財亦耗精神破壞性的游戲也消極式的思想也耗精神復耗時間歷數若爾者更僕難罄而全國之人莫不耳濡目染浸淫汩沒於不知不覺之中坐擲恆河沙數之精神於無用之地天下可惜之事孰過於斯天下滑稽之事亦孰過於斯哉

返視歐美社會雖未必人人盡能善用其精神而途無閒客室鮮高聲不正當之運動不作無關係之會集不赴甚至工人操作之時間亦有準生理以標一定之制限此其從事於精神之經濟視吾人爲何如惟然斯個人之體質強國家之實力固而政無不舉民無不生矣

吾言至此猶有懷疑者乎請更設譬以明之人體爲機器空氣水分食料之需要猶煤之供給也精神猶動力也動力之輸於各種器械其量太鉅或超出應需之額時不特過賸之力耗諸無用且將時釀危險人身潛在者謂之精神顯示者謂之體力其理與機器正同矧盈於此者必絀於彼零星細碎之耗費過多完整正當之供給必少惰性之成胥基於此吾國社會暮氣重重而各個人之生產能率日就低下者源於智識之缺乏什三四源於精神之虛耗什六七也

夫浪費其資財者人必目爲敗家之子獨以至可寶貴之精神擲諸虛牝而恬不爲怪一己溺之羣衆和之寧非大惑不解之尤者顧前途茫茫世界將來有待於吾人之精神建設者正復不少欲不經濟其可得乎邦人盍共勉諸

世界的中國問題與其解決法

美國牧師J. W. Bashford 原著
君實 譯

一　中國問題者現代世界的大問題也

現在之歐洲大戰。實爲近世史上最可戰慄之大事變。吾人所希望者此次戰罷以後。或能掃除現存之人種的偏見。壓抑國家主義的政策。涵養人道的博愛主義之思想。遂使歐洲合衆國或歐美合衆國得以出現。以達人類進步之極點。而爲他日世界合同國家之先聲。惟此次歐洲大戰之結果。使歐美合衆國果能出現。則黃白兩人種之對抗界限。益將分明。競爭亦愈當激烈。而極東問題之解決。遂成世界當務之急矣。今日歐美之人種的畛域。實爲對於人類和平之大溝渠。然東西兩洋之分界。更爲劃然。吉布林之詩曰。『西洋在西。東洋在東。欲兩者之相融。其惟彼蒼穹。』是以約翰海氏。對於黃白兩人種之對抗。豫想將來必起感情之大衝突。斷定世界的大漩渦之中心。由巴爾幹半島東漸。經君士坦丁堡、波斯灣、印度。而移於中國。於其結論中喝破之曰。『能了解大國中華。而通曉其社會的政治的經濟的並宗教的情勢之國民。實能在將來五世紀間把握世界政策之關鍵者也。』

是故吾人今日埋頭於歐洲大戰之思考。同時對於東洋諸國間潛移默化之情勢。決不可加以淡忘。蓋人種的爭鬬之漩渦。現正震撼歐美大陸。同時實更向東方進展。故其勢既歇於西方之後。必將永逞暴威於全球。

此不可不覺悟者也。駐華美國公使芮恩施博士一九一一年所著書中嘗斷言之曰『世界史上人類所遭之大危機不止一二。惟現在東西釀成之悲劇實較此等幾多之危機更可寒心。其結果不僅關於一國家一人種之興亡乃世界全人類禍福之所關也』。弗賚碩(Lovat Frazer)曰『全世界最重大之大事件莫如東洋諸國之覺醒』。維而(B. Putnam Weale)亦曰。『中國問題實二十世紀世界的大問題也』

二　白人種之排斥黃人種政策

白色人種近世所採用之政策。在排斥黃色人種。使不得立於歐美非澳五大洲之內。更進而驅出於亞細亞洲之一部。即一八四八年以來。葡萄牙獲得之領土約八十萬方哩。比利時九十萬方哩。俄德各一百二十萬方哩。美一百八十萬方哩。法三百二十萬方哩。英三百六十萬方哩。加其他白種人領有之五十萬方哩。計過去七十年間國土之爲白人所有者。凡一千三百二十萬方哩。其面積當歐羅巴全洲之三倍半。彼等所實行世界政策之傾向。即由歐羅巴、亞非利加、南北美洲、澳洲及俄領亞細亞之全部。排斥黃色人種。驅而囿之於亞細亞之南半。此排斥政策。不僅對於中國人日本人馬來人行之。即對於彼等同胞阿利安族一種之印度人亦強行之。此誠最當考慮者也。蓋白色人種苟不強行其歷來採用之世界領土獨占的領有政策。則不致使用武力。由未開之地方排斥黃色人種。而世界之平和必可因而增進。况占世界全人口百分之五十一之白人。獨占全世界之五大洲。並支配其餘一大洲之太半。而驅逐占全人口百分之三十七之黃人。囿諸亞細亞之一部。不特大背耶穌教國之主義。實亦爲蔑視政治道德之不正行爲也。然白人種在過去及現在雖強行此種橫暴之政策。今因此遇一極大危機。已幡然自覺。達於改正其謬誤政策之日。即左舉促進彼等危機之重大問題。實與以覺醒之機會焉。

三　中華國民之增殖力與發展力

(一)中國人口之增殖力

中國人口之增殖力極大。歐美之人口。百年間二倍增加。中國之人口。能八十年二倍。(但此專指出生率超過死亡率之實質的增加、除外其他之原因、)而批爾遜(C. H. Pearson)氏。則謂中國人口。若無外部之障礙。能六十年間二倍增加。故在永維平和狀態之際。中國人口之增殖力。必顯大於歐美。可斷言也。

(二)中國人口之支持力

中國人口之增殖力。遠大於歐美。既爲世界諸學者所公認。而其人口之支持力。亦較歐美爲大。蓋中國富於各種天產。其中爲國富增進之原動力之煤鐵。其礦產埋藏額。尤冠絕於世界故也。李都爾氏曰。『中國之交通機關。苟如今日文明諸國之發達。則山西省之礦業。必可大見發展。其結果中國之鐵。可與英美之鐵競爭於世界之市場。而毫無遜色。』黎德霍顯男爵。關於中國礦產之調查報告。嘗使德國及其他文明國民。爲之大驚。男爵當時致上海商業會議所之書中。曾申言之曰。『山西一省。實爲冠絕世界之煤鐵出產地。據余之所計算。倘照今日世界之消費率。則山西之產額。可供給全世界一千年間之消費。』美國煤業總會。(The Bituminous Coal Trade Association of the U. S.)嘗計算全世界煤之埋藏額如左。

美國	三、○○○、○○○、○○○、○○○噸
中國	一、五○○、○○○、○○○、○○○噸
其他諸國	五七三、○○○、○○○、○○○噸

(The World Almanac 1915 P. 257)

表中數字。對於中國。固未正確。然卽此觀之。其埋藏量已當美國外他諸國之三倍矣。

黎德霍顯男爵。又嘗計算中國煤田之面積。爲四一九、○○○方哩。與美國之三一○、○○○方哩。對比。但其後經多數專門家之踏查。斷定中國煤礦面積。以二

三二、〇〇〇方哩爲正確之數字。然更調查從來未經踏查之地方。今後定可發見多量之煤田。可斷言也。中國利用豐富之煤鐵。以增進其國富。儘足支持其急速增殖之人口。於國內而其無限良好勞力之供給。尤爲一不可忽視之大動力。加以中國之生活程度。遠低於外國。故其供給之勞力亦廉。自然之理也。

一九一三年五月十四日。美國鋼鐵會社社長法賚爾。(Mr. Farrell) 於議會之委員會論中國之生鐵曰。『目下桑港市場美國生鐵之價格。每噸二十一圓。而中國生鐵之輸入美國者。則每噸僅十圓七角八分。』又一九一一年九月七日上海泰晤士報。記英國議員弗賚文以『漢口視察談』寄登英國『評論之評論』雜誌。其中關於漢陽鐵廠之記事曰。

『漢陽鐵廠製出之鐵軌。比諸美國製鐵軌。毫無遜色。更觀職工之工程。漢陽廠華工百一十人每日之製造量。可與美國畢斯堡(Pittsburg)職工百人所製者相匹敵。而後者之工資。實當前者之十五倍。故漢陽製鐵廠苟畧加改革。則其所製生鐵之生產費。可減至每噸三圓(美金)此改革極易實行者也。』

法褒博士(Dr. Ernst Faber)者。常識圓滿且有保守性之德國傳敎師也。僑華最久。嘗爲豫言曰『僅以中國本部十八省。可支持中國現有人口之二倍。至於二十世紀之末葉。』博士此言。蓋就比和英德諸國人口增加之歷史而推知者。即此等諸國產業革命以來。漸由手工業經濟。發達至今日之機械工業。其間二三倍增加之人口。賴以支持。中國至本世紀之末葉。亦可漸躋於機械工業之域。故可支持現有人口之二倍也。

(三)滿蒙新疆地方中國人勢力之增大

論中國人將來之發展。有最當注意者。即滿蒙新疆青海地方中國人勢力之增大也。蓋北方之滿洲內蒙古及形成西部境域地方之新疆青海等。皆可支持多數之人口。至現世紀之末葉。中國人在此等地方之增加

必極大希伯蘭(Von Schierbrand)豫測現世紀末滿洲人口之增加爲一萬萬。(Schierbrand, Wolf Von, America, Asia, and the Pacific p. 283) 余以爲至少必可至六千萬也。又中國人在中國土耳其(以新疆地方爲主)之增加。批爾遜以爲可至七千五百萬。(Pearson C. H.; National Life and Character, p. 46) 此數並不爲多。依高梯斯近著 Turkestan the Heart of Asia。本世紀中華人之移住於此等地方者其數固已極多也。

俄國建築西伯利亞鐵路。一面固有軍事上之目的。而他面尤有產業上之目的。即俄國欲藉此路獎勵移民由歐俄以入西伯利亞滿蒙等處。然按之實際。此路乃發生兩種之移民。其一由歐俄向亞細亞。其他即由亞細亞向歐俄。易詞言之。俄人移民於西伯利亞。同時華人亦移住於歐俄。故西伯利亞滿蒙諸地方。將來歸何政府統治。尙非重要之問題。蓋統治者欲圖其地方之開發。不得不增加其人口。而此等地方移住之人種若何。遂爲極重大之問題。現在移住此等地方者。大部分爲中國人。故苟無禁止之者。則至本世紀之末葉。自滿蒙以至西伯利亞。將悉爲中國人所占據。故此等地方之實權。將悉歸於華人之掌中。

(四)馬來羣島中國人勢力之增大

北美南美亞非利加及馬來羣島。現時人口稀薄之地方。今後尙可收容幾多之人口。其中馬來羣島之人口收容力。尤比北美亞非利加爲大。華來斯氏於此羣島之研究。斷言本羣島可與六大洲爲伍。誠爲至言。其中以爪哇爲文化最開之地方。其人口之密度每方哩五百七十人。假令全羣島之發達。均與爪哇相等。則可支持五萬七千萬之人口而有餘。阿德漢博士(Dr. W. F. Oldham)於視察羣島全部後。嘗公言可支持六萬萬之人口。今爪哇以外之地方。人口未有及爪哇者。爪哇之人口實占全羣島現有人口三分之二。然爪哇人

口之所以較多。因其地向在荷蘭政府之下。文化早開。而其他地方則今日尚仍在野蠻之狀態故也。但此等地方今已分屬於英美法荷德諸國之統治。則其將來必有與爪哇同一之人口支持力。固可斷言。是以中日兩國人口雖至今世紀末倍加。馬來羣島尚可收容之而有餘。現在中國人之移住於此地者。莫不成功。彼等每年送歸本國之金額。為數頗巨。故其將來對於馬來羣島移民激增之傾向。正與過去兩世紀中歐洲人對於北美之移民增加無稍軒輊。麥克彌利安勃朗氏謂荷領印度之主人公。為百五十萬之華人與三十萬之阿拉伯人。而華人之勢力。遠在阿拉伯人之上。阿德漢博士又謂華人移住於新嘉坡者。每年達二十萬。彼等各處發展。未嘗稍後於人云。

中國人之移住於馬來羣島者。與馬來人接觸。輒開發之。否則壓服之。此正與前此歐人在北美之事業相同。故此羣島將來無論歸何政府統治。而於其商業經營、社會生活、文明之形成。有絕大之勢力者。必永為中國人。以彼等實能感化其島民。而開發自己固有之文明也。今人每疑現在四千四百萬之馬來羣島人口。至本世紀末。未必能激增至五萬七千萬。蓋以中國之移民雖逐年遞增。然其生活程度向上而後。出生率必因而遞減。然徵諸美國在巴拿馬共和國之經驗。且至二十一世紀。科學發達。則熱帶地方。亦必可適應於黃色人種之生活無疑。故謂馬來羣島之人口。至二十一世紀之初期或中葉。增加三萬萬。更由中國輸入三萬萬。其大部分盡同化於中國之文化。必非想像之談也。

四 黃白兩人種發展力之比較

批爾遜氏曰。『中國誠一大國。其人口極多。其國土產出各種豐富之原料品。故其臻於富強。實為必然之數。其國民夙夜向未開之地移住。到處壓倒貧弱之人種(中畧)若至近世文明同程度普及。則包擁最大人口之國家。勢必為最強之國。故中國將來必成優越太平

洋沿岸諸國之國家。至淩駕北美合衆國。非杞憂也。』(Pearson C. H.: National Life and Character p. 54)

批氏書中無不自白人種健康上之缺點。列舉種種悲觀的事實。吾人於其主張雖未能完全贊成。然白人種之前途。實非可全然樂觀。蓋吾人豫想華人之日趨於強大。而覺白人之將來不能無危險。其事實至爲顯著。未可揜也。

前言華人因其自然享有之絕大增殖力。在過去數世紀間。爲顯著之增加。故將來對於馬來羣島移住之增加。與十九世紀北美之移民增加相等。而其在西北疆域地方之人口增加。更當極大。此皆爲必至之事。可無論矣。若夫在中國本部者。因近世文明之發明與機械之輸入。其手工業漸改爲機械工業。產業上劃一大革命期。其人口之增殖。尤當較前二者爲大。故中日兩國人口。至本世紀末。可達八萬萬至十萬萬之多。此言決非無根據之豫想。試觀印度自歸英國領有以來。其人口已見三倍之增加。今日計有三萬萬之多。故今後更因近代的機械之輸入。助長其國富。在本世紀末。其人口必可達五萬萬之多。是以二十世紀末黃色人種之總數。至少不下十三萬萬至十五萬萬。而反觀白人種國家之中。現已有人口減少之苦。卽未盡然。而出生率莫不遞減。加以此次大戰。喪失多數之國民。將來之增殖力。尤必大減。黃色人種之數。不久卽可與白人種相接近。一二世紀之後。或遂高出其上。未可知也。

五　世界的中國問題解決之標準

(一)以拋棄白人種之政策爲前提

綜合以上所述之事實。而加以公平之考慮。則知白人種現在對於黃人種所執之態度。實大背乎理。其間且含有極大之危險。今日白人種各國家犧牲貴重之血肉與巨額之財力。以努力解決之問題。固爲彼等存立上極重大之事實。然此問題解決之後。更重大之黃白兩人種對抗。實有死活問題關係之命運。此固今日有

先見之明者所公認也。

然而當此人種的死活問題之解決。若白人種固執其向日所用以利己為主之方法。則此後必將益趨於破壞。其結果必不免發生極激烈之人種戰。其悲慘當百倍於今日之大戰也。

然觀今日白人種對於黃色人種之態度。有極可寒心者。卽彼等到處排斥黃色人種。驅而幽之於亞細亞之一部。故苟不緩和其態度而得一解決方法。則吾人所憂慮之人種的大戰爭。終不免於勃發。

然則其解決方法若何。夫中日兩國人在將來百年間顯然發展於國內及馬來羣島地方。固已無疑。雖此時白人種亦能為急促之進步。然其發達。究不能比黃色人種之增大。其結果白人種必將為黃色人種所凌駕。故白人種欲以武力永遠壓服黃人種。有識之士。咸知其終不可能。加以軍國主義與一人種對於他人種之永久的壓服。實大背吾人正義仁愛之觀念。由此點觀之。白人種之政策。既難容認。是以人種的問題之解決方法。必自白人種之拋棄其政策始。

(二)人種問題解決之標準在利他的勤勞

闡明人種問題之眞相。更考察耶穌教之教義與自然界之法則。其解決方法之標準。不可不以利他主義代利己主義。蓋人類及人類以外生物之生存增殖。非因利己主義之實行。實因利他主義之普及也。

試觀耶穌教之教義。其根本主義在愛人如己一語。而耶穌實以死殉此教義。其所謂愛者果與自己完成合一否。依康德之說。耶穌教之教義其終局以各人之自己完成為目的。耶穌為他人所受幾多之困苦艱難。悉為其自己完成不可缺之要素。是知愛之法則。含義極廣。個人之完成與利他的勤勞。皆包括其中。

更就國家觀之。國家於必要時。因強行其法。行使實力。故其活動以正義之範圍為限。非如宗教之積極的強行其愛。而逸脫其範圍。則唯限於其自己、國民及他國

之存立必要時。此國家社會主義所以與國家之基礎觀念不相容也。

如此之正義。雖爲永續、國家生活必要之基礎。然就構成國家之人類之生存發達考之。若僅強行今日國家理想之正義宣言。究不能有發達之望。而不可不更賴個人任意行爲之利他的勤勞。以下更進就自然的生物及人類進化之法則。論述利他的勤勞對於自己保存所以必要之故。

(三)生物進化之法則與利他的效用

耶穌之教義在愛。愛爲自己完成上所必要。此教義果合於生物進化之法則乎。生物進化之第一法則。卽爲自己保存。而生物爲保存自己之增殖。常須對於人類。供種種之效用。故人類增加。供效用於生活之生物。益益增殖。反之不供效用之生物。次第減退。此爲最著之事實。換言之。人類以外之生物。在生物進化之法則。非直接之主體。而以對於其上級生物之供與效用。爲間接之主體。故能維持增加其生存者。皆能對於上級生物供最大之效用者也。

(四)人類之發達與利他的勤勞

論人類之自然的狀態。雖有多說。然其在原始的時代。必陷於墮落無疑。而其墮落之第一期。卽由人不能抑制其慾望。忘其骨肉。專務集中其精力於肉體的慾望之充足。其生活狀態。殆與禽獸無所異。然自然淘汰之法則。決不許此種爲情慾之奴隸之人類。永久生存。因戰爭與生存競爭之結果。惟能適當制御慾望者。乃得留存於後世。其第二期。人類熾烈之肉體慾望。暫時抑制。始知養成自己體力智力之必要。然此體力與智力。專用爲扶植其勢力。以滿足自己之野心。卽在認識自己制御及自己發達之必要一點。雖較第一期稍爲進步。然其結果。因專爲滿足自己野心之故。仍必有一墮落時代。故此種人類。且晚必爲廢滅。就國家之興亡觀之。如拿破崙、凱撒、亞歷山大等之征服者。一時雖擅權

勢。以其動機常在滿足野心。故卒遇滅亡之運命。獨進步之人類。必先造家庭。然後從事於國家的生活。家庭卽以愛爲中心。要求人之利他的勤勞。國家卽現代人類。投身於激烈之生存競爭。爲保全自己而組織之制度。組織之之個人。不惜犧牲自己、家族、鄉黨之小利益。以熱誠奉公爲國。而結局仍不外於保全自己。卽國家爲現代文明之產出物。而爲國家之基礎者。實在人類爲保全自己之利他的勤勞也。

(五)四海同胞主義者將來政治史之關鍵也

然而神者。在家族及國家之上。組織稱爲宗教界之廣大團體者。其所謂宗教界。固非謂僅爲滿足信仰上野心之組織體。亦非專爲安慰人類中之弱者之組織體。蓋耶穌之所謂教會。實指在地上之天國。卽包含人類全體完全之大組織體。而神所創造之制度也。

夫旣以此爲神意所造之創造體。則其人類宜擴其對於國家或民族之利他的勤勞。而共赴人類全體之最高目的。蓋國家主義。於仁愛之法則。尙多缺憾。不能作爲最高之制度。故未可謂爲達到最高文明。卽在實際。蔑視各民族同胞四海平等之神意。而爲異民族之相排。亦所常見也。

狹義之愛國心。與對於人類全體廣義之仁愛心。其初相距雖不甚遠。然失之毫釐。差以千里。誤信愛國心爲人類最高模範之國民。不知不識之間。忘失人類終局之目的。亦因其所。然在他方面亦有同一之危險。爲教會間所難免者。卽各教會皆以伸張自己勢力爲其終局之目的。是亦大背神意。爲吾人之所反對也。

劍橋大學教授錫賚氏曰『民族主義者十九世紀政治史之關鍵也。』吾人今廣其義曰『四海同胞主義者。二十世紀以後政治史之關鍵也。』蓋宇宙乃神之創造物。故不可不服神之支配。以仁愛爲指導之基礎法則。人類行爲之模範。否則曲解進化之法則。持權力卽權利主義。其國家及人種。將終不免於破滅之悲運也。

由是觀之。彼國家及人種。自以為依其先天的地位。有可以壓服支配他國他人種之使命。而欲橫行於天下者。其將來之運命無待著蔡矣。

六 世界的中國問題之解決法

(一)洛褒赫德之所論

洛褒赫德在華四十年。素熱心於中國之改革。生平確信今日華人心中蘊藏之排外的思想。實為對於人類之大危險。故深憂此有堅毅不拔之精神固守祖先慣習之四萬萬民衆。今日受白人種的偏見之影響。漸次一變現在之平和性質。化為好戰的國民。其結果將對於白人種出復讎的行動。其非難白人種所抱之中國問題解決法曰。『今日白人種所欲實行之中國問題解決方法有二。一為中國之分割。一為耶穌教在華之普及。前者固絕對的不能實行。後者雖非不可能。然欲依宗教之普及感化華人。俾成為最親善之友邦。恐實際上亦未可幾及也。』

吾人鑑於世界的中國問題之重大。特提出解決之方法如左。

(一)促進耶穌教之普及

耶穌教之普及。可以促中國國民之啓發。學校教育之普及。使下級社會之生活程度。因而向上。可與歐美諸國之勞動階級同等。以達世界工資平均之域。更有一事。則耶穌教一經普及。可使華人祭祖之迷信漸衰。而重視子孫。必不致如從前之甚。且因生活程度向上。出生率自隨而遞減。是亦減殺黃人種對白人種壓迫力之有力手段也。

(二)普及科學之應用

科學之應用。普及於國內。開發其無限之富源。則必可支持其增加之人口於國內。且華人之愛鄉心與愛國心極強。使在國內可得愉快之生活。則求移住於海外者自稀。

(四)使科學之應用與耶穌教普及於馬來羣島

馬來羣島爲中國印度移民之天然收容場。故欲對於此處排斥此等國民之移住。萬不可能。故宜於此羣島。普及耶穌教及科學之應用。以歐美之文明。扶植於其羣民之間。更至適當之時期。使彼等有自由決定其政治的運命之機會。或從屬於美國。或受治於歐洲諸國。或願內附其母國。或謀自建獨立國。若自建獨立國時。則耶穌教國一面宜尊重此新興國民之獨立。他國更當保證其爲獨立國。俾足以防禦他國之侵略。

(五)孟祿主義之擴張

南北美兩大洲之自衞上。宜擴張現今之孟祿主義。凡在此兩大陸之國家。悉皆加盟。與美國相提挈協力於此主義之維持。關於對移民問題。締盟各國。須承認他締盟國所採用之對移民政策。以不牴觸兩大洲全國家之自由與安全爲限。隨其所欲。與他國家之間。締結關於移民收容之協定。

(六)合衆國移民問題之解決

同時合衆國宜採用勾立克博士提議之方法。管理移民之入國。博士之提議。謂合衆國宜定每年許可入國之一國移民數。其法以現在歸化住在合衆國之該外國人數之百分之五爲限。以爲如此則一方可增加由北歐而來之移民。限制由南歐而來之移民。一方可使將來由中日兩國來美之移民。不致太多。而對於各國言。絕無不公平之處。且因此可禁止從前歸化美國極少之國民。移住於美國。此實使在美國之外國移民同化之良法也。

(七)耶穌教的行爲與利他的勤勞之實踐

世界的中國問題之解決法中。最要者。卽因耶穌教的行爲與利他的勤勞之實踐。使東洋各國民自覺白人種非開發指導黃人種。實爲黃人服役是也。此卽深合於人類發達之法則與神之進化及神之教義。而亦爲維持白人種生存之唯一手段。是故黃白兩人種大問題之中國問題。其解決方法。不在白人種當如何取諸

黃人種而在當如何與之。易詞言之。非一國家一人種如何制霸於太平洋之問題。乃對於他國家他人種如何維持絕對的正義之問題也。

(八)國家生活與耶穌教主義

吾人以耶穌教主義爲解決世界的中國問題之基礎。淺薄之徒恆曰。『耶穌教之教義。雖美且善。但皆爲妄想之產物。不能適用於吾人所生活現社會之實際』是說也。乃不究耶穌教眞諦之說。一般學者。皆主張其對於社會有密接之關係。經濟學大家馬肖爾曰。『搆成人類歷史之兩大要素。爲宗教與經濟』富勢提曰。『通人類生活之全體。一人之意思與他人意思接觸之處。其正當行爲之條件。常有自己犧牲之義務』卽犧牲之法則。通常以義務之形式表現。中國人亦存與此同一之思想。所謂仁者性之本。卽此意也。

此次歐洲大戰。洵爲曠古之慘禍。今歐美亞皆卷入於漩渦中。非洲亦被震撼。餘勢遠及於全世界。此實可以證明人類愛國的犧牲之精神。然自他方面觀之。現戰爭不免爲奉持僞善的耶穌教主義之現世界出產物。彼等以國家權力超越於宗教之上。蔑視人類全體之利益。專求滿足其國家的野心。遂招如此之慘禍。苟能確守耶穌教主義。以四海同胞主義爲基礎。藉以規律全世界之國家。則雖無此戰可也。故耶穌教主義者。不特必可實行。而亦爲解決世界的大問題之唯一手段。

七　世界的中國問題之解決與美國之政策

(一)合衆國之對亞政策與此主義合致

合衆國之遇中國。常本於耶穌的仁愛之主義。故至今日。深爲華人所心服。卽美國傳教師。常努力於中國人之啓發與其生活狀態之向上。美國政府。關於禁止中國人口販賣及禁止鴉片輸入等事。亦常援助中國政府之方針。或率先提倡確保其獨立與領土保全之原則。或退還拳匪賠款。以充遣美留學生之教育費用。更

經營在華之醫療事業等。以種種之方法。助其進步發達。此後仍當守其從前之政策。積極進行。對於日本亦當增進親善之關係。由各方面用種種方法供給勤勞。苟得中日兩國之信賴。則對於非律濱政策之實行。亦極易易。蓋承認非律濱之獨立以後。不復有若何之危險也。

是故合衆國在將來之地位。必能創設利他勤勞主義之政策。以代軍事的征服政策。而此政策所需費用。不過軍事的征服政策之千分之一。其結果於貿易之伸張。於戰爭之消弭。於人道上諸點。價值之大。遠非軍事的征服政策所能及也。

（二）合衆國之軍備擴張與耶穌教主義

主張耶穌教之實行於國際時。有一關聯之問題。卽合衆國軍備擴張之可否是也。夫國家以侵略之目的。擴張軍備。其不宜固無待言。但耶穌教主義本不贊成無政府主義。同時亦非排斥國家之行使兵力。蓋國家與教會等爲神意所創造。於其維持存立之必要上。爲防止救正國內及國際間之秩序破壞。不可不有十分之兵力。一七九三年十二月三日大總統華盛頓對於議會之宣言。實解決此問題之方針也。

八　結論

吾人今茲目擊歐洲大戰之慘禍。戰罷之後。各國因圖回復戰爭中所受之經濟打擊。必竭死力以相角逐。此經濟戰爭之後。卽爲黃白兩人種間之戰爭。現代之國家。旣向此人種奔逐。救正指導之途。惟在耶穌教主義之實行而已。

戰後之國際聯盟（續）

譯日本『國家學會雜誌』

君實

五 威爾遜總統之國際聯盟觀

美國國民之構成至爲複雜。故難以一言概括其特色。然要可稱之爲實行的國民。凡其思想之所及。常不辭勞苦以求見諸實行。故彼等爲重實利者。而一面又爲殉道義者。建國初之獨立戰爭。已兼有此兩面。南北戰爭。亦於政治的經濟的理由之外。有不可缺之人道的理由(奴隷廢止)林肯知之。故當其訴於美人之道義心之時。卽爲得最顯著之反響之時。美國人之歷史。此點常反覆現於吾人之眼前。而今日製造美國史且同時編撰日日世界史者。當以威爾遜總統爲之魁。彼善於調和己國之主張與文明諸國之主張。而立現實之基礎。有志解決列國間之具體的問題。並熱心改良戰後之國際的社會。國際聯盟之思想。彼實首先主張之。一九一六年二月一日。彼在台司門斯論戰後平和之保障曰。「歐洲大戰。縱無他結果。然至少亦必於戰後創設國際的法庭。合世界諸大國民。共同保障和平。余不勝馨香以禱祝之。」是年五月二十七日。又在華盛頓平和強制同盟席上。詳細說明此意。其未被選爲第二任大總統前。且鼓吹以國際聯盟爲民主黨主張之一。而其國際聯盟之意見。惹起世界的反響者。則自一九一六年十二月十八日對交戰諸國所發之通牒爲始。今將威爾遜總統所發表關於國際聯盟之意思。序述如左。

（一）一九一六年十二月十八日致交戰各國之通牒

此通牒希望交戰各國交換關於講和之意見及豫防戰爭發生之意見。且自陳願勉任講和之調人。文中關於將來之永久的平和。雖未詳說。然語意極爲注重。其

詞曰。「此次之戰爭終結。尙有較重大之事業。則戰後將來之世界的平和也。」

（二）一九一七年一月二十二日在元老院之演說。是日威氏破一世紀間之先例。親蒞元老院演說。公表關於戰後國際協約與講和根本條件之意見。震驚文明社會一般之視聽。其關於國際聯盟之要點曰。「今次戰爭告終之講和談判。必繼以豫防如此次災禍之國際協約。此凡愛人類者有健全之思慮者所同認也。……爲保障全世界之平和與正義。當以美國民之權威與權力。加之他國民。……創設一絕大之實力。以爲平和持續之保證者。實爲絕對的必要。蓋欲使將來之平和可以永久。不可不以人類之組織的大勢力確保之。……若將來軍隊優勢之國。仍將建設或維持。則諸國民決不能有安全及平等之感覺。世界之政治家。當爲平和畫策。諸國民亦當勉與其政策調和。如其昔日之熱心於戰備。武裝問題。乃關聯於諸國民並人類將來之運命最直接最重大之實際的問題也。……基於被治者同意之政府。公海之自由。限制軍備。俾不得用爲侵略之具。此余之所提議。實爲美國之主義之政策。亦爲全世界進步的人士近世的國民文明的社會之主義之政策。蓋人類之主義。而終不可不行之於世界者也。」



英國盡力國際聯盟者錫塞爾氏

（三）一九一七年六月九日致俄國新政府之通牒。此通牒中言其政治的理想。並表示其希望實現之決意。其言曰。「諸國民之自由自治及任意的發達。爲吾人參戰之目的。戰後之決定。不可不審此目的之實行。

2

……戰後世界之自由國民。不可不提攜於共通的盟約之下。連結各國民之勢力。以確保國際間交涉之平和與正義。人類同胞之語。其名至美。其實甚虛。不可不使之具備實力與形體。以吾人之生命與財產。投於如此之事業。乃吾人歷來之所希望。不特久已宣言。今且投血與財以博戰勝。否則吾人將永失爲人類自由之大主張而博戰勝之機會。」

(四)一九一八年一月八日在議會之演說

威爾遜總統關於俄德單獨講和交涉及美國之戰爭目的。嘗爲詳細之演說。先評德國外交。次言「美國參戰之理由。乃爲拒絕如此次之侵害他國權利之再發。故美國並無特別之要求。惟知愛好和平。使各國咸得安全之生活。可自由決定國內諸制度。」更列舉可達世界的平和之方針十四項。其第十四項曰。「各國當締結特別之協約。組織一諸國民間之公共團體。以圖互相保障大小諸國政治上之獨立及領土之安全。」

(五)一九一八年二月十一日在議會之演說

一九一八年一月八日講和意見發表後。有德國首相海爾忒林及奧國首相采爾凝之意見發表。威爾遜總統更於二月十一日回答之。內容略與一月八日之演說相同。其關於國際聯盟之要領曰。「我國民有向其所信而獨立獨行之偉力。爲陰謀暴力所支配之世界。乃吾人決不肯生活之處。創設重視道理正義及人類共同利益之國際的秩序。是我等與全世界文明人士所共望者也。無此新秩序出現。卽無世界平和之出現。而人類生活。卽缺其生存及發達之條件。我等已着手於其實現之努力。決不肯無故退却。」

(六)一九一八年七月四日在華盛頓墓前之演說

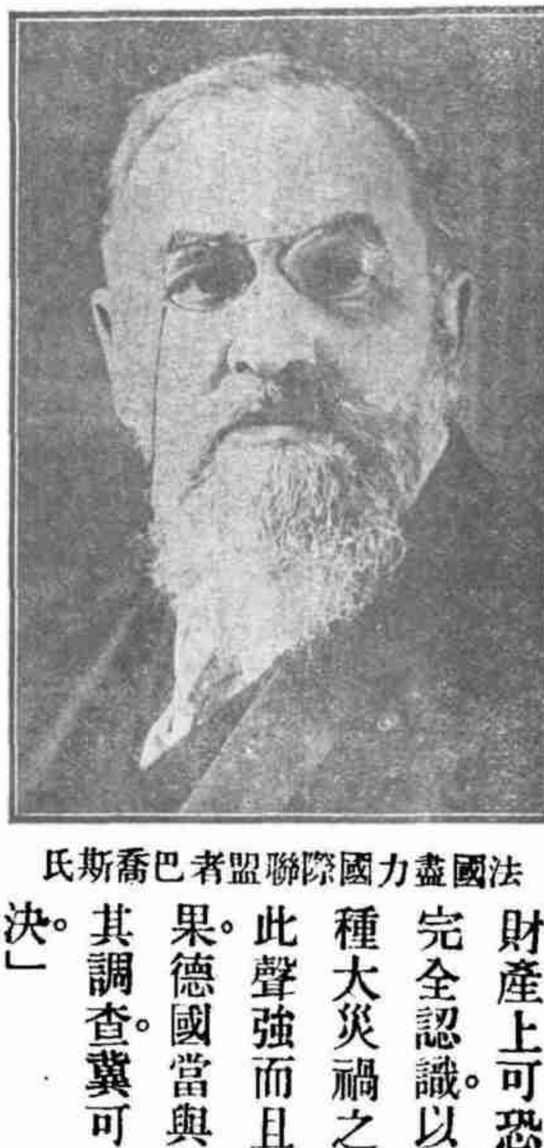
美國參戰以來。聯合諸國。對於美國感激至深。是年美國立國紀念日。英法意諸國。俱盛行祝賀式。是日威爾遜總統特赴國祖華盛頓之埋葬地莽威農。對市民及外交團演說美國之參戰。適合於其建國之精神。中謂

「華盛頓及其同志者之言行。不僅爲美國而爲全世界人類。……聯合諸國民奮戰之目的何在。一言以蔽之卽吾人所求基於被治者之同意且由世界之組織的輿論所支持之法治的社會是也。」

六　德奧政治家之國際聯盟觀

德奧政治家。雖亦如聯合國之盛唱此次戰爭目的僅在防禦。以求鼓舞其國民之志氣。然其主張本國興亡與世界之文明人類之進步有密接之關係。則稍遜於聯合國政治家。至於國家聯盟之主張。彼等雖大抵聲明贊成。但其態度缺熱誠。而爲受動的。惟采爾凝爲其例外。茲依年代之順序畧述彼等之國際聯盟觀。

(一)一九一六年十一月九日彼得曼荷爾惠之演說



法國盡力國際聯盟者巴喬斯氏

是日。荷爾惠在帝國議會之委員會。駁難葛雷之演說。(一九一六年十月二十四日、葛雷在倫敦對外國日報公會陳述開戰責任在於德國之意、)言及葛雷之國際聯盟說。曰。「平和果可由類於仲裁裁判之國際組織確保永久吾人亦毫不懷疑。……戰爭在生命上財產上可恐之浪費。戰後可以完全認識。以人力豫防重見此種大災禍之聲。今已囂然而起。此聲強而且正。必有相當之結果。德國當與列國提攜。從事於其調查。冀可發見其實際的解決。」

(二)一九一七年七月十九日德國議會之決議

是日。德意志帝國議會。可決關於講和之決議。要點在採用無併合無賠償主義。其關於國際聯盟之部分曰。「帝國議會。勉圖諸國民間之平和。相互之了解。及永

續的融洽領土之強制的獲得及政治的經濟的財政的暴虐與如此之平和不能兩立。……帝國議會極願熱心獎勵國際間法律的組織之創設。然敵國政府倘不承認如此之平和以征服的態度臨德國及德之同盟國。德國國民當舉國一致繼續奮鬪以確保德國及同盟國之生存及發達之權利」（一九一七年七月二十一日紐約泰晤士報）

（三）德奧對於羅馬法皇希望講和通牒之復文

一九一七年八月一日羅馬法皇俾尼迭克多十五世。對交戰各國發一通牒。文中言武力之物質的勢力。當讓正義之道德的勢力。宜由列國合意同時縮小軍備。並於國際間設仲裁裁判。對於不肯以國際爭議付仲裁裁判及不服其判決之國。設一定之制裁。以此爲根本主義。懇請交戰各國承認。德國對此通牒之覆文。贊成其正義之道德的勢力之發揚。於縮小軍備仲裁裁判等亦表同意。惟聲明須在與德意志帝國及人民重大利益兩立之範圍。贊助一切提議。奧匈國之回答。亦與德國相似。(International Conciliation Series, No. 119. p.p. 6. II. 15.)

（四）一九一七年十月二日采爾凝之演說

奧匈國外交大臣采爾凝。是日在布達坯斯脫。爲講和演說。一時集中列國之視線。而德奧兩國對於講和意見之不同。亦因之暴露。其關於國際聯盟之言曰。「歐洲不可不建築有永久保障之國際的新法制之基礎。此法制大抵有四種。其一先在確避復仇戰之發生。交戰諸國間勢力關係之移動。殊難達此目的。達此目的之唯一方法。在撤廢國際的軍備。承認仲裁裁判制。軍備之撤廢。各國須平等繼續減少。至留存之兵隊足以維持國內秩序爲限。此事之實行。不可不歸諸國際的監督。……余深知達此目的。前途尙有種種之困難。然確信此目的不可不達。且亦必可達到者。此事之進行。與一個人之希望與否。毫無影響。謂戰後將再復一九

一四年之舊狀者此大謬也。如此次之大戰之巨災。必留大痕跡於地上。戰後若仍繼續軍備競爭。則列國必將有經濟的破滅之勢……此大平和運動在今日雖未必能得完全之結束。然其漸次進行。固無可疑。余以爲率先盡力以促其實現。實爲吾人之義務。講和之際。不可不確認此主義也。」(Das Echo. Okt. 11, 1917. S. 1531.)

(五)一九一八年一月二十四日海武林之演說

是日德相海武林在議會之委員會。批評一月八日威爾遜總統之講和意見十四條。其評末條之國際聯盟曰「防止將來戰爭之發生。並獎勵諸國民間平和的調和的提攜之思想。揆諸余向來之政治的行爲。固深表同情者也。威爾遜總統提議之國際聯盟。如眞出於完全正義公平之精神。則帝國政府自當贊成。……此提議固含有世界的平和之原則。惟吾人及吾同盟國視爲重要之具體的問題。所發見於威爾遜總統希望講和之提議中者。尙屬無多耳」(Das Echo. Jan. 31, 1918. S. 131.)


美國盡力於國際聯盟者哈何斯大佐郎美政府派赴法國休戰議會之委員

七 歐美諸國社會黨及勞動黨之國際聯盟觀

歐美諸國之社會黨及勞動黨。平時屢通氣脈。爲國際的運動。社會黨之大部分。因萬國社會黨之組織。慣於統一的運動。世人頗多致疑於其愛國心之有無。然大戰勃發以來。愛國心之緊張。幾波及各國社會黨之全部。社會黨與本國他黨接近之趨勢。較之與他國社會黨之提攜。尤爲顯著。然社會黨並不因此而變其特色。不可遽以戰時之變態。斷定戰後之將來社會黨及勞動黨之

國際的運動。當隨戰爭時機之接近而趨於活潑。及至講和以後。則戰時暫就消極之國際的運動。必更盛於戰前。其政治的勢力亦且益增。茲依時之先後。略述歐洲諸國社會黨勞動黨之國際聯盟觀。

(一)一九一五年八月中旬德國社會黨之決議

德國社會黨所屬該國議會議員團及該黨幹部委員會。於一九一五年八月十四日至十六日。各爲戰爭目的之討論。其結果兩團體共同通過一決議案。其文中先述議決之理由。曰「德國社會黨。爲顧慮德國國民之利益與權利。並尊重萬國國民之利益。渴望有永續保障之講和。此講和不可不導歐洲列國。組織法制上經濟上文化上更相密接之團體」。其次列舉對於講和之主張五條。其第五條曰。「此戰爭及於人類之苦痛與損害。使數百萬人懷抱一種之理想。卽有國際的法規保障之世界平和是也。負從事於講和之任務者。最高之道德的義務。惟在達此目的之一事。故吾人要求創設常設之國際仲裁裁判庭。以解決諸國間將來之紛爭。」(Weppermann, Deutscher Geschichtshalender, 1915, Zweites Heft. S. 308)

(二)一九一七年春夏間關於開社會黨萬國會議發表之諸意見

一九一六年十二月中歐同盟諸國之講和提議及威爾遜關於平和之通牒發表以來。各國社會黨開始活動。一九一七年春夏之間。在斯德哥摩(Stockholm)開社會黨萬國會議促進講和之運動。發生於諸國。英法政界。因是而起波瀾。今將各國社會黨關於國際聯盟之意見。因該會議開會運動而發表者。摘而出之。一九一七年四月十五日。荷蘭社會黨。誘致斯堪迭那維諸國社會黨。決定在斯德哥摩開社會黨萬國會議。荷蘭及斯堪迭那維委員作成關於平和之要綱。內含關於國際協約之原則。又是月二十日。英國委員與籌備開會事務員協議時。陳述「爲避將來之紛爭。設定超越

各國之權力」之意。二十一日美國委員亦向籌備開會事務員發表「爲監視國際條約設立國際局賦予權限得將不服國際聯盟決議之國除名」之意見。奧國委員亦稱「爲全廢軍備當漸次縮小之以僅有防禦目的之國民軍代之」匈國委員亦言「關於戰後之國際條規與奧國社會黨爲同一之要求」法國社會黨送長篇之復文於籌備開會事務員其中主張國際關係之規律。德國社會黨亦答以詳細之講和意見書。文中分爲二項第二項題爲國際調和之大綱略曰「在講和條約定將來國際法之大綱俾各國民有政治的獨立及經濟的發展之權與諸國民正當利害之相互的尊重得永久之保障更以使諸國民間法制的經濟的文化的益加密接之目的依統一的原則改造國法民法商法勞動法等爲將來平和期之任務」(前書一九一七年前半期一一九九頁)

(三)一九一八年二月聯合國社會黨勞動黨大會之決議

一九一八年二月二十日。英法意比塞羅諸國之社會黨產業組合及勞動黨等之聯合會在英國開會。討論英國勞動黨提出關於講和大綱及國際會議之議案。二十三日發表長篇之決議文。全文分爲七項。第二項中主張國際聯盟其要旨曰「講和條件中對於世界諸國民最重要者在將來戰爭之撤廢欲達此目的則必需有在國家以上之權威。此權威不外網羅世界獨立國之國際聯盟。國際聯盟之組織須創設國際的法庭及國際的立法政府。此超國家權威之命令誠實承認。以各國之完全民衆化爲其前提。即必當撤去專制的權力也。本會特宣言講和條約中宜設關於國際聯盟之規定。」(一九一八年二月廿五日泰晤士日報)

(四)一九一八年六月上旬德奧社會黨會議之要求

德奧兩國各地之社會黨員。六月上旬開代表會議於

維也納。請求德奧兩國政府下述三點之講和提議。卽「(1)隨一般的軍備撤廢建設國際聯盟設置仲裁裁判庭。(2)當拋棄領土併合及賠償。(3)由俄國分割之境界以完全之自決權與其地方人民。」

八　國際聯盟之運命

以上諸節。既介紹諸國政治家對於國際聯盟之現實主張。但豫測其成效之程度。(聯盟能否成立、成立之後、其包含之地域及權力如何)、頗爲困難。茲就臆見所及。畧述如左。

(一)主權制限不足覆國際聯盟

反對國際聯盟者。恆以其有國家的主權。故然不特聯邦組織之現存不能達絕對主權說之極端。卽在單一國家就政治上事實上察之。其對外關係及國內諸機關之關係。國家主權斷未有無限的統一者。必要斯促讓步衝突乃產調和。在西部戰線之聯合軍因固執主權說久缺軍事的統一。惠爾撤幽會議卒認軍隊指揮權統一之急務。一九一八年四月中旬任命福煦將軍爲聯合軍總指揮官。掌握廣大之權限。由是觀之國家主權絕對說。必將讓步。其不能影響於國際聯盟蓋可知矣。

(二)國家的利害之衝突不足覆國際聯盟

各國家有特殊之利害。同時諸國家有共通之利害關係。重前者而輕後者。遂不免致疑於國際聯盟之成立。然軍隊之無限的競爭。與交戰方法之進步。實驅人類陷於破滅之深阱。既如諸政治家所指摘。則此後自不得不力求避免。成貫通列國之大關係。今交戰各國雖愛國心異常興奮。而國利與人類公益並重之思想亦已盛起。「世界的思考」(Think internationally)一語。已爲美國有識者常用之警句。余雖不敢輕視國家間之利害抵觸。而豫期其急激的減縮。然對於國際勢力(國際貿易文化的交通、社會黨、羅馬法皇等、)之儼然存在。及其增加。固不能置諸不覩也。

(三)理想與現實之對照不足覆國際聯盟

學者往往偏於理想實際家往往拘於現實。惟立足於現實而志於理想之實現斯爲中正之道。囿於既往者。每冷笑國際聯盟。多以爲此特一個之理想或空想。不知人類進步之大階段。自來常胚胎於少數人之思想。思想家之在當初。世人多以空中樓閣目之。在有形界無形界。無不皆然。事實爲意思之母。同時意思實左右事實。希望國際聯盟之意思。今既表現矣。今日之理想。安知不爲明日實現之先驅。國際聯盟不完全之實施。與從來之國際關係。非有遠距離者。此種實施雖極幼稚。然其將來之新境遇。必能使該聯盟發達之意思日就膨脹。此意思豈非復爲該聯盟進步之動力而益逞其作用哉。

(四)我國民(指日本)勿漠視國際聯盟

國際聯盟之主張。雖盛於歐美。然其企圖之區域。固包容全世界。我國(日本)之利害。固未必與歐美一致。然汲汲於目前之小事。而不辨人類社會進步之趨勢。厭盲從而招孤立。甚非所以策國家百年之大計也。吾人對於國際聯盟。所以必須悉心研究者。蓋有數因。(1)此思潮爲正當之輿論。(2)風靡天下之思潮。若逆行之。大背適應境遇之生物的原則。(3)在經濟關係上。吾日當與英美兩國提攜。(4)在政治上。吾日宜與協商諸國或英美維持親密之關係。此予所以決然贊助國際聯盟也。

(五)國際聯盟之完成尙須多日

國際聯盟實施之初步。大抵即在戰罷之後。此可因前記政治家之言論想像而得者。但其完成。殊難望之於短促之日月。如軍備撤廢。如戰爭全廢。究未有可容易實行之運命。關於國際聯盟之提案。雖有種種。以余觀之。當以美國平和強制同盟團之主張。爲最有實現之希望。其理由有二。一、其主張之內容。非驟進的。二、該團網羅美國之有力者。爲美國在國際政治新局面最有

力之要素。今試略述如左。

平和強制同盟團為美國各界名士一百二十人所發起。因討議此次大戰終了時。以豫防將來戰爭突發之目的組織國際聯盟。於一九一五年六月十七日在費府獨立廳開會。當時曾通過左列之案。為該團之綱領。(R. Goldsmith A League to Enforce Peace, N. Y. 1917, p.p. XX-XXI) 其文曰。

吾人希望合衆國參加於訂盟列國依左列條項之國際聯盟。

第一條　訂盟列國所發生之一切問題。協議後未能解決當付裁判者。當依條約之規定。移於審判庭。就該問題之是非及關於其裁判管轄權如何之爭點。待其審查判決。

第二條　訂盟列國間他種不能依商議解決之一切問題。當付調停會議。待其審查商量報告。

第三條　不論何問題。訂盟列國之一。若不遵前條之規定。卽與訂盟列國之一開戰或出於對敵行為時。訂盟列國宜卽時聯合。對於該國用其經濟力及武力。

第四條　訂盟列國。宜隨時開會。編訂國際法上之規定。制為法規。此項法規。如有訂盟國在一定之期間內未表明同意者。將來以第一條所稱審判庭之判決為標準。

觀此可知該團雖在第一第二條主張國際法庭之設立及調停會議之設立。然第三條主張之制裁。雖以抑制不依第一第二條之戰爭突發。而不以企圖判決之強行。避損傷國家主權威嚴之非難。第四條不外主張開設使國際法進步之國際會議。而於同意與否不加強制。亦可謂穩和之主張。該團以前總統塔虎脫為團長。現總統威爾遜亦贊助之。決不可與迂遠難行之學說研究會同視也。

「勿懷過大之希望與無用之憂慮。當聲援之。」此余對於國際聯盟意見之主眼也。

(完)

高加索之過去現在及將來

譯日本「外交時報」

高勞

因俄國之瓦解。各地方紛紛獨立。於是高加索問題。遂爲國際上之重大問題。高加索在地理上極占形勝之勢。西擁黑海。東臨裏海。北達南俄之大平原。南與土耳其及波斯接境。爲歐亞兩大陸之挂橋。地位極居衝要。若一旦占領此地。則陸路可以侵入小亞細亞及波斯。水路可以經由裏海以覬覦中亞細亞。俄國從前之侵畧小亞細亞及波斯。皆取道於此。蓋此地實俄國南下之一門戶也。此地若在俄國勢力之下。則不至發生問題。若一旦脫離羈絆而宣言獨立。則將化爲列強之競爭場矣。

俄國舊行政區域之高加索。分爲北高加索及特蘭斯高加索之二大部。北高加索之居民。大部爲俄羅斯人。特蘭斯高加索則雜居五十餘種之種族。行使五十餘種之言語。其中主要者。爲色窩爾地亞人亞美尼人韃靼人之三種。色窩爾地亞人以第佛利斯爲中心。居住於地理上所謂色窩爾地亞之土地。其數約有二百萬。亞美尼人則棲止於特蘭斯高加索之西部。人口亦有二百萬。而韃靼人則住於裏海沿岸。並散處於全高加索。其人數約有二百五十萬。其他俄羅斯人約五十萬。散居各地。此外數十種民族。則到處雜居。其數不過二十餘萬云。

如斯人種上言語上之錯雜。乃過去歷史所遺留者也。過去二千年中。高加索第一強國。實推色窩爾地亞。此國於紀元前三二三年。爲亞歷山大大王所征服。然不久卽回復其獨立。當第一世紀時。特蘭斯高加索之南部。歸亞美尼所支配。繼入羅馬之版圖。旋移屬於東羅馬帝國。至三世紀。色窩爾地亞及亞美尼。均爲哈薩爾人所侵入。其後千有餘年。高加索山地。屢經幾多種族

所占據。迭為該地之主人。例如六世紀則有匈奴及亞懷爾人。十三世紀則有蒙古人相繼侵占。現今之韃靼人。卽是等亞細亞人之子孫也。而為高加索近世史中心之俄國侵略。則始於十八世紀之前半世。彼得大帝以華爾加河上之亞的辣為根據地。於一七二二年。從波斯奪取達爾班。翌年占領白肯。其後十二年。彼得大帝死後。是等土地仍為波斯人奪回。當時色窩爾地亞人分裂為小公國。就中以衣美來地亞與色窩爾地亞為領袖。而服從土耳其帝國之薩爾丁。然至一七七〇年俄土戰爭之際。俄軍橫斷高加索。嗾使衣美來地亞人反抗土耳其軍。其結果因卡伊奈爾提條約。色窩爾地亞諸公國。均脫離土耳其。共受俄國之保護。一七八三年。色窩爾地亞與明克來里亞。均奉俄為宗主國。一八〇一年。色窩爾地亞改為俄國之一州。其後九年。衣美來地亞。亦受同樣之處置。一八〇二—三年。俄國更征服中部高加索諸族。一八一三年。因加里斯丁和約。令波斯割讓東部高加索地方由林可蘭至鐵爾賓特數地與俄。惟棲息高加索山地之諸種族。相率抵抗俄軍。苦戰三十年。雖為俄人所鎮服。然至一八六四年。仍不絕發生叛亂。其後十四年間。西爾加細亞人多數移住土耳其。當一八七七—七八年之俄土戰爭。一萬之土耳其軍。得西爾加細亞人及高加索山地諸種族之援助。與俄軍開戰。冀奪回高加索。然仍為俄人所敗。其後復有三萬之亞蒲加細亞人。移居小亞細亞。亞得里安條約成立。更由土耳其割讓喀爾斯、拔的模、及亞爾漢三地方與俄國。經柏林條約承認。其後二十五年間。高加索較為安謐。一九〇三—四年之交。俄國政府沒收亞美尼人之色窩爾地亞教會財產。招亞美尼人之怨恨。加三百年來韃靼人與亞美尼人之反目。遂釀成一九〇五年之虐殺。南部土耳其波斯國境各地方。從黑海以至裏海。全部發生內亂。幾陷於無政府之狀態焉。

以上爲近今大戰以前之高加索畧史。迨一九一四年大戰初期。特蘭斯高加索實爲俄土交戰之舞臺。土耳其先向高加索方面取攻勢。是年十二月。迫壓喀爾斯。進攻第佛利斯附近之某地。其後二年。局勢忽變。一九一六年二月。俄軍攻克亞那得里西之要鎮安什爾姆。旋又占領黑海海岸要津之達拉布森。一九一七年三月俄都大革命勃發。俄帝遜位。高加索太守兼軍司令官尼古拉大公。承認新政府。受臨時政府之命。仍爲該地軍司令官。在第佛利斯召集各種族之代表。設立地方行政機關。其時第佛利斯及其他各都市人心動搖。示威運動盛行。地方秩序紊亂。頗陷於無政府之狀態。於是前此伏處於俄國虐政下之諸種族。得有自由解放之好機會。從民族的基礎。要求文化上經濟上政治上之自治。就中最開明且最進取者。爲色窩爾地亞人。彼等最初之要求。爲宗教獨立。在第佛利斯之色窩爾地亞宗務院。向臨時政府請求色窩爾地亞教會與俄國政教教會分離。色窩爾地亞之教會。得於第佛利斯有自選教長之權利。臨時政府之回答。承認其宗教上之自決權與宗務之獨立。於是色窩爾地亞人進而要求組織民族的軍隊。與學校之民族化。並定計設立色窩爾地亞人之大學。又其貴族地主。均願從臨時政府之宣言。廢止特權及階級。更進復願以此土地財產。提供於全體色窩爾地亞人。且色窩爾地亞之國民議會。爲國民的經濟組織之故。復規定施行人力動員之人員登錄制。並企畫設立獨立之裁判所。一九一七年四月。特蘭斯高加索特別委員會。決議公布輸入色模斯得哇制度。是乃一九〇五年俄國內亂以來之懸案。特蘭斯高加索諸種族。要求以民族爲基礎。自行規定文化上經濟上之生活。其自治機關。則從民主的原則。開設色模斯得哇。此要求不獨爲色窩爾地亞人亞美尼人所主張。韃靼人亦贊同之。與此色模斯得哇之設置有密切之關係者。爲行政區域改正問題。此問題在舊

政府之下。於民族的經濟的根據。頗形漠視。素爲各種族所反對。一般之輿論則以爲此項改正與其根於民族的理由毋寧根於經濟的暨其他理由之有利。此問題至同年夏間經彼得格勒臨時政府決定在無何爭議之諸州及諸地方。卽時施行色模斯得哇制度。其餘之地方。則從延緩。旋將此決定付諸特蘭斯高加索各種族代表會議。色窩爾地亞人韃靼人贊成之。亞美尼人則反對而去席焉。

特蘭斯高加索之要求。在一九一七年十一月過激派未得勢以前。不過主張自治而已。迨十一月以後。其態度倏焉一變。過激派在彼得格勒壟斷政權。欲於特蘭斯高加索強制實行其主義。而特蘭斯高加索則猛然對抗。在第佛利斯樹立假政府。發布獨立之宣言。當革命之初。色窩爾地亞社會民主黨領袖條亨凱利。在高加索發起勞兵會。開始活動。然以民族觀念熾烈之故。地方勞動者與兵士間。缺乏共同之力。故該會之聲勢不振。迨過激派思想浸潤於各地。而現於地方都市之選舉。遂成爲過激派與高加索假政府之鬬爭。過激派初時在白肯方面頗占勢力。其後則歸於失敗焉。

當高加索之宣言獨立也。德人對於色窩爾地亞國民議會。首先承認。更使土耳其併吞亞美尼人之居住地。以懷附土耳其韃靼人。且於俄德媾和條約中。強使俄國放棄亞美尼境內之三地方。聲明該地方政治上及國際上狀態之改造。俄國不得干涉。任該地人民與其隣國土耳其協議之。又於追加條約上。使俄國承認色窩爾地亞之獨立。然德國自已則強迫色窩爾地亞。使讓與德國以從黑海至第佛利斯之鐵道利權。及白肯油田之利益。且令俄國過激黨政府。勿放棄土耳其韃靼人居住地與土耳其。因之土耳其頗形憤怒。兩國遂釀生衝突。然特蘭斯共和國之色窩爾地亞人亞美尼人對於俄德和約。固未承認。惟盼聯合軍之救援。一九一七年一月。聯合國之對美回答。亦曾聲明以解放土

耳其虐政下之人民。為聯合國之一目的。當時聯合國政治家所期望者。欲使土耳其之亞美尼人居住地方。與俄國之亞美尼地方合併。內政上享有廣汎之自治權。然自俄國內亂以來。此計畫已成泡影。夫聯合國之否認俄德和約。固不待言。但其所唱之民族自決權。能否適用於高加索及亞那得里亞。頗屬疑義。蓋特蘭斯高加索。實有五十餘種之種族雜居。犬牙交錯。與巴爾幹之馬其頓同樣。礙難應用民族自決權。且因使用民族自決權之故。而認在小亞細亞之土耳其人與在特蘭斯高加索之土耳其韃靼人聯合。則介在其間之亞美尼人。將遂不能獨立矣。若承認色窩爾地亞人亞美尼人韃靼人各自獨立。則人口各僅二百萬。如此小民族。其何以處於俄土兩大國之間。而維持其獨立乎。為聯合國計。其處分高加索。當不出二途。(一)使土領亞美尼與俄領亞美尼合併。俾色窩爾地亞人與土耳其韃靼人。共同建設一獨立國。處於列強保護之下。永久中立。如是則歐亞兩大陸中間。設一大障壁。得以避免英俄德土等之衝突。(二)若前法不能實行。則使以一共和國而加入大俄羅斯之聯邦中。蓋高加索為樞要之地域。若無強力之國民守護之。則必不免為強國所支配。故毋寧使為大俄羅斯聯邦之一員之較為妥善也。

商務印書館

伊索寓言　林紓譯　一册　三角

是書藉草木鳥獸問答之言。描寫人情世態。使人知所勸懲。譯筆雋雅。附加案語。旨深詞約。讀之有引人入勝之樂。

伊索寓言演義　孫毓修編　一册　三角

是編按照伊索寓言。逐篇著成演義。出書以來。早承購者歡迎。全書一百三十餘則。並附插畫百幅。

商務印書館

羅馬尼亞之民族的領域

譯日本「外交時報」

君實

羅馬尼亞自一九一六年八月參加於聯合國方面後。日夜致力於該民族居住地方之收復而謀達耶西瓦尼亞之侵略。孰意爲時未幾突遭中歐同盟軍之反擊。大受敗衂。是歲之末國土之爲敵所占者幾逾其半僅獲保有摩爾達維之一隅以自存。至翌年三月俄國革命以後因俄軍戰線之頹廢愈呈孤立無援之勢。迄一九一八年三月五日。卒以不能抵抗中歐同盟方面之強迫不得已承認講和豫備條約之蓋印。當時之東歐。殆全由德奧任意處分而羅馬尼亞之前途最爲黑暗。然自是年三月至七月。德奧在西部戰場之攻勢旣歸失敗。中歐同盟軍之兵威頓呈陵夷之狀。德奧土保節節敗退。聯合軍所至優勝。於是保加利亞首先屈服。土耳其及奧匈國繼之。德意志亦追隨於後。多日呻吟於失意中之羅馬尼亞。至是乃脫離中歐同盟諸國之掌握。三月五日布克哈萊之條約。旣成廢紙。而羅馬尼亞人多年期成『大羅馬尼亞』之宿望。將來亦有達到之希冀。夫具備拉丁系統語言及人種型（但其中有多量之混血）之『大羅馬尼亞』對於德國條頓之東進及俄國斯拉夫之南下。實爲最固之屏藩。而在巴爾幹方面。亦可推爲鎭定紛亂之磐石。爲聯合國之所不可缺。故在異日之講和會議。英法美意等自無不極力贊助其成立也。

『大羅馬尼亞』之民族的領域。爲比薩拉比亞、摩爾達維、大襪拉幾、小襪拉幾、達耶西瓦尼亞、白谷維那之南半、南喀爾巴細亞之東南隅、白那德之大部分、及個布洛迦之北半。在以上地域內之居民。約達一千二百萬。其中爲羅馬尼亞人者。約一千萬。在此次大戰勃發時。此羅馬尼亞之民族的領域中。僅由摩爾達維、大襪拉

幾小禨拉幾之羅馬尼亞人相合而成一國。此等羅馬尼亞人依一八七八年柏林會議之結果。承認爲完全獨立國。脫離奧託曼土耳其之羈絆。然有羅馬尼亞人八十萬之比薩拉比亞。及有羅馬尼亞人三百五十萬之達郎西瓦尼亞以下諸地。則各分屬於俄奧兩國。羅馬尼亞對於此兩大強國。終無相當之實力與機會。以要求收回自己之民族的領域。迨大戰發生。羅馬尼亞因謀收回達郎西瓦尼亞以下奧匈國內之自己民族領域。遂蹶然而起。不幸驟遇蹉跌。幾於危亡。其後因俄國革命而收回比薩拉比亞之機始啓。及奧匈國解體之兆著。而收回其所有民族領域之運。於是乎至。



羅馬尼亞褒都耶尼之奧國難民

各地之羅馬尼亞人中。受歷史上之痛苦最深者。爲達郎西瓦尼亞及其他奧匈國內之羅馬尼亞人。羅馬尼亞人之民族發展根據地。非現在組成羅馬尼亞國之摩爾達維及禨拉幾。而實爲達郎西瓦尼亞。當第二世紀羅馬帝大喇壞(Trajanus)使羅馬兵士之一集團。移住於當時稱爲達西(Dacia)之地。是爲羅馬尼亞民族之濫觴。其後達郎西瓦尼亞。雖迭經東西峨特(Goths)人、亞挖爾(Avars)人、匈奴人、保加利亞人、蒙古人等之蹂躪。而羅馬尼亞人之民族性。則毫不爲動搖。數世紀以後。其團結力益臻鞏固。十一世

紀之末馬札兒人征服達耶西瓦尼亞。竟不復似前此征服者之倏來倏去。而持續其壓制的支配羅馬尼亞人與馬札兒人執拗之民族鬬爭。於是乎始。其後十三世紀之末羅馬尼亞人爲避馬札兒人之壓制。越西爾凡山脈移住禨拉幾及摩爾達維。後更漸次擴延於比薩拉比亞及白谷維那之南部。馬札兒人欲使羅馬尼亞人與之同化。多方設法。而羅馬尼亞人仍頑然保存其特有之民族性。不稍退讓。且屢次謀樹恢復獨立之旗。然皆歸於失敗。受殘酷之報復。及奧託曼土耳其隆興。禨拉幾、摩爾達維、比薩拉比亞、白那德等之羅馬尼亞人。均於十五六世紀之交。受其羈絆。十七世紀中葉達耶西瓦尼亞。一時亦爲半月旗影所掩。奧託曼土耳其對於達耶西瓦尼亞及白那德之專制。雖未幾卽去。然一六九一年以來。又代以哈布斯堡氏之專制。匈加利人與羅馬尼亞人。斯時雖同處哈布斯堡氏虐政之下。然其相互間之仇視。依然不絕。一七八四年。熱血兒何理雅。鼓動達耶西瓦尼亞之羅馬尼亞民衆。起排斥哈布斯堡權力之大叛亂。然因武器及訓練之不足。革命軍卒遭失敗。徒留後人憑弔之迹而已。一八四八年。法蘭西二月革命之餘波。傳播全歐。達耶西瓦尼亞之羅馬尼亞人。亦遞請願書於奧大利皇帝。要求承認大喇壤帝以來羅馬尼亞人之歷史的自由權。然奧大利當局接此請願書後。竟一笑置之。一八六七年。奧大利及匈加利間妥協成立。形成兩頭



羅馬尼亞王長公主伊里莎伯

國組織達郞西瓦尼亞。因之歸匈加利之單獨支配。是歲發布關於諸民族之法律。卽成爲奧匈國組織法之一部者。其第四十四條載明『各民族在一切法律之前平等』。然彼馬札兒人。仍盡力施行使國內羅馬尼亞人同化於馬札兒之政策。首先謀匈加利語之強制使用。一八七九年。以馬札兒系小學教師。代羅馬尼亞系之小學教師。更命非馬札兒出身各官吏。修習匈加利語。並使其姓名之羅馬尼亞式者。改爲馬札兒式。其有不遵者。別以細故罷免之。羅馬尼亞人因不堪其虐。遂於一八九二年。以國民黨執行委員會之名。作一覺書。訴諸維也納之弗蘭次約瑟皇帝。馬札兒人之政府。卽利用此事實。行壓迫羅馬尼亞系政客之



羅馬尼亞王之次子尼哥拉斯親王

策。以內亂罪之名目。逮捕其領袖。謂羅馬尼亞人不赴愬其不平於在匈加利首府不達伯息之國王。而赴愬於在奧大利首府維也納之皇帝。實爲藐視匈加利國王之威信不逞者之所爲。然奧大利皇帝與匈加利國王。固同爲弗蘭次約瑟之一人。安有輕重之可言。匈加利人舉凶暴此不法。可謂已極。且於是年及一八九四年。連行兩次之檢舉。而一八九四年度之檢舉。惡辣尤甚。十九名之羅馬尼亞系政客。分別處八個月至五年之徒刑。羅馬尼亞系諸新聞。羣稱此案爲『妖怪裁判』。大罵馬札兒專制主義家之橫暴不止。於是更發生新聞記者檢舉。然若輩對之。曾不稍斂其鋒。奮舌揮筆。以吐其抑鬱不平之氣。其

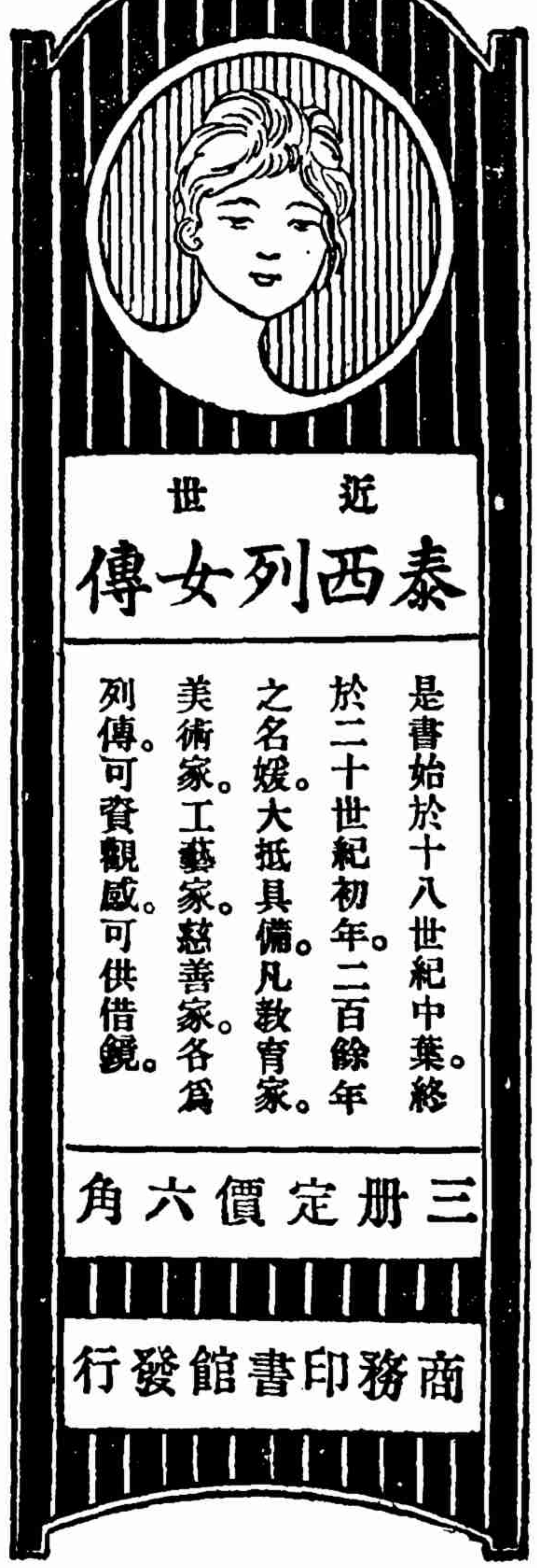
求援於西爾凡山脈東麓。即在此時。一八九七年。匈加利內羅馬尼亞人之一部組成『人民集會』之結社。十年之中。爲羅馬尼亞人政治運動之中心。卒爲馬札兒官僚所解散。然自該會發生而後。至於羅馬尼亞系不學之農民。亦羣悟不可不併合於穠拉幾及摩爾達維。以脫現在之否運。其功不可沒也。匈加利人中。對於羅馬尼亞人最爲嚴酷者。莫如卻袞伯爵父子。然其他歷代匈加利首相。皆傳承使羅馬尼亞人同化於馬札兒人之方針。如一九〇七年堊頗尼內閣所定之教育法令。將教授匈加利語不完全之小學校。勒令停閉。而數百所之羅馬尼亞系小學因之消滅。又一九一二年成立之一法律。令達郎西瓦尼亞之羅馬尼亞人。不問其宗旨之異同。悉歸馬札兒系出身之僧正監理。又一九一四年大戰勃發之歲。卻袞伯再握政權。提出一排斥非馬札兒系之選舉法案於議會。該法律雖具普通選舉之形式。但限制無讀書力者不得有選舉權。而讀書力之有無。則歸一成自馬札兒系之委員會審定之。羅馬尼亞人對於此舉大起抗議。釀困難之紛擾。旋因大戰發生。該法律停止實行。達郎西瓦尼並及其他奧匈國內之羅馬尼亞人。其歸附於羅馬尼亞國之志望。因馬札兒官僚之壓制。益就熾烈。迨羅馬尼亞參戰之後。馬札兒官僚之猜疑心驟然增進。羅馬尼亞系之政客新聞記者僧侶教師等無故下獄者屢有所聞。今幸『大羅馬尼亞』實現之機運已至。數



羅馬尼亞王之次女馬利公主

世紀來歷受苛待之奧匈國內羅馬尼亞人。得與比薩拉比亞之同胞。同爲自由之民族。以構成羅馬尼亞邦家之一部。不亦快哉。

此外如倜布洛迦。其最南部。以土耳其人及保加利亞人占多數。似當屬於保加利亞。特自羅馬尼亞國防上之理由言之。聯合國當決不肯引渡於保加利亞。惟大羅馬尼亞前途之希望。不免稍有雲翳者。則烏克蘭國民之發展與南斯拉夫聯邦之興起是也。然聯合國鑑於羅馬尼亞占地理上防障俄德之絕對緊要位置。故英法意之力謀羅馬尼亞之安固與發達。必先於東歐巴爾幹方面之任何國家。殆無容疑。由此點觀之。羅馬尼亞之地位。誠大可樂觀者也。



57

殘廢兵士之救濟

譯美國世界月刊

江學輝

以戰爭失其腿者。不獨影響及於行動。並影響及於感覺。科學之功效。能使其人恢復行動。而不能恢復其感覺上之傷害焉。夫人而患廢疾。輒以爲人生不幸。軀體殘廢。毫無所用。人世幸福。自此告終矣。實則廢疾之人並未絕望。惟患之者不知所以救濟。以乘將來之機會。乃爲絕望。蓋失腿者特神經上偶受損傷。果有以救濟之。殘廢之軀。未必不可化無用爲有用也。

當南北戰爭之後。美國軍隊躬罹鋒鏑之苦。神經被無窮激刺。致受傷害。醫學家稱謂「彈震病」一八六三年。凡基忒斯堡 (Gettysburg) 戰役失腿之軍人。外科醫院莫不爲之醫療。且給以恤金。然以今日醫術之進步。法蘭德斯 (Flanders 比利時省) 及比加地 (Picardy 法境) 戰役失腿之軍人。僅使恢復體質上之健康。尚不得謂爲盡職。必幷其神經上之健康。亦完全恢復而後可。

殘廢之兵卒。須令其自知最後之結果。甚有希望。即養疴於病院。亦宜呈愉悅之態度。抱樂觀主義。奮厲精神。不使自餒。英吉利法蘭西及加拿大各邦。近對於殘廢已甚之軍人。已知所以慰藉之鼓舞之。使懷高尚之志。各自振奮。洵以國家對於此項之軍人。所以救護之者。責無旁貸。既須醫療其體質上之傷害。復當恢復其神經及心靈之狀況。令傷兵蓄其有餘之精力。練習人造之肢體。志向高尚者。勿過束縛之。宜使之自由行動。其能演習新生活或恢復舊生活者。宜鼓勵之。

考救濟傷兵之舉。美國陸軍軍醫總監甫與其他協約各邦之醫學專家。互相提攜。共策進行。其主要之計畫。早已胸有成竹。自美國加入戰團後。法境設立一協約國際殘廢兵士救濟會。此種傷兵。得科學上及技術上

之救濟。其心身得獲健全者。不乏其人。即或身負重傷須剖割肢體有性命之虞者。亦以醫療得法之故。立保其健全之態。毫無痛苦。且並其向日所罹之慘狀。亦消歸無有。其效果之大。能令傷兵發育人造之肢體。雖以痲木之骨節。亦能一再工作。而使新生之肌肉。復呈活潑之功用。其失右手者。則詔之運用左手。無手者則使之運轉其臂若肩。毫不費事。

雖然。該會所以救濟殘廢之兵卒者。不僅止於是也。殘廢之兵卒。對於各種之手藝。既能勝任。則送諸傷兵工作所。傷兵工作所。多附設於醫院中。目的在令治愈之傷兵。練習工事。發育體力。使自知己身之尙非無用。此種方法。於身心均有裨益。凡歐洲醫家。均已確證其不誤矣。

殘廢之兵卒。牢不可破之觀念。卽自視爲廢疾之人。是也。旣懷此項之觀念。生活自不能有起色。惟稍具智慧之人。則以爲與其喪失心靈及精神。毋寧傷臂及腿。初不以肢體之殘廢爲慮也。

美政府現對於救濟傷兵之計畫。尙未籌定。一九一八年正月。陸軍軍醫總長曾開一大會。蒞會者皆與傷兵利益有關之官立及私立各機關代表。開會之結果。通過一種宏大之計畫。預備送交議會。列入議程。於是救濟傷兵之問題。乃始引起美國政治家之注意矣。

此項救濟兵士之計畫。凡罹病之海陸軍人。非至身心完全回復健康後。不准其退伍。而在未退伍以前。概須受軍法之管理。如傷兵痊愈後。有未受職業教育。難得美滿之位置者。則由聯邦職業教育部導以教育。授以職業之訓練。其不願受訓練者。則折扣其每月依照戰事保險法內所應得之報酬。以示薄懲。一面組織傷兵學校。以教導之。受教育以後。卽與以就職之機會。凡傷兵之救濟訓練。均由軍事機關與職業教育機關協同辦理之。然後有成效可觀也。

加拿大救濟傷兵之法。久已卓著成效。在坎拿大。凡殘

廢之兵士未脫離軍役以前。皆以軍律約束之。不如是。對於疲憊不振之兵卒。不能實施內外科上不可缺之看護。傷兵之不願從事工作者。決不勉強督責之。司其事者。但竭盡種種忍耐之性。敏捷之訣。俾傷兵欣然於擇業。總之。凡救濟殘廢兵卒確當之計畫。加拿大政府奮全力以圖之。非其他各邦所能及也。

中西驗方新編 陳繼武編 一册 一元二角

是書內容。先列病名病解。次列西藥驗方。又次列中藥驗方。後附攝生法。凡普通疾病。治療各方法。均極詳備。誠家庭及社會不可不備之書也。

商務印書館發行

戰爭與美國之大學

譯 Outlook 羅羅

救濟事務

美國教育制度向採自動主義。故其學校生徒。多熱心於社會事業。而於此次戰爭中。美國大學學生所盡之職務。尤足令人讚賞。不止茲請畧述戰時美國大學生之活動情形。美國教育之成績。於此可見一斑矣。

一九一四年。歐戰發生。美國大學生。卽相率赴歐洲戰地。任救濟事務。哈佛 Harvard 柏林斯頓 Princeton 維廉 William 諸大學。均在法境設傷兵醫院。耶爾大學則在法境設行動療治團。Yale Mobile Hospital Unit 此種行動療治團之組織。非特在美國爲從來未有之創舉。卽在法境亦屬僅見。彼時大學生之輟學赴法從事救護者。實繁有徒。而當吾美未加入戰局以前。青年學子。已有因謀保障人道之故。而在法境犧牲生命者。如哈佛大學之却伯曼 Victor Chapman 西格 Alan Seeger 維及尼亞大學之麥康南耳 John Mc Connell 等是也。

至一九一七年美國對德宣戰以後。大學生所行職務。計可分爲三種。(一)擴充救濟事務。(二)投身軍籍。(三)在大學中加添軍事練習。

宣戰後大學生對於救濟事務之熱心。可就各軍醫院窺見之。例如美國第二號海軍基本病院中服務之醫生。均係斯旦福 Stanford 大學畢業之學士。看護婦則自該大學附設病院中派來者也。又第二十二號陸軍基本病院。爲哈佛大學軍醫團團員所組織。第二十三號則馬貴德 Marquette 大學生占其多數。第二十四號全爲吐命 Tulane 大學生所組成。第二十五號亦有多數係中中納底 Cincinnati 大學之學生。第二十六號則全係敏尼索泰 Minnesota 大學生所組織者

也。耶爾大學醫科。更特設一科。教授在戰地病院服務之專門技術。又紐哈文醫院 New Haven Hospital 更附一學校。專養成內科病之軍醫。以預防軍隊中之肺痨傳染。此學校亦附屬於耶爾大學焉。

此外各大學。對於軍隊中軍醫之補習外科學術者。多爲之特設一科以容納之。且不收取學費。凡此皆美國大學對於救濟事務所盡之責任也。

入伍之踴躍

當美國未經宣戰以前。美國大學生之赴英法軍隊投效者。實繁有徒。其中投身飛行隊者尤多。最有名之剌華葉飛行隊。Lafayette Escadrille（按剌華葉爲十八世紀法國之大將。美國獨立戰爭時。曾至美國助戰、頗建功勳。美人不忘舊誼。故取其名爲軍隊之名也、）卽一哈佛大學生所組織者。又美國學生在法境陣亡之第一人。爲維廉孫大尉 Lieutenant Williamson 亦哈佛大學之畢業生也。

當美國宣布加入戰局之際。凡舊在大學畢業或新近畢業或尙未畢業之學生。均紛紛投入軍籍。是年暑假後大學畢業學生之投効者尤衆。僅就維廉言之。去歲暑假畢業者一百一十人。而入軍隊服務者。竟至一百零六人焉。

因各大學學生紛紛從軍之故。各學校頗有冷落之象。當一九一八年。美國各大學舉行畢業之際。各校學生。較去年減少二萬五千人。柏林斯頓大學學生則缺席者占其大半。不僅此也。專門學校大學校之機械學教師工程學教師。均赴戰地服務。各學校均感缺乏教師之困難。例如哈佛大學之教師。因隨軍隊服務而解教職者。竟達二百人。則其受戰時之影響可謂大矣。

軍事教育

當吾美未經宣戰以前。各大學已知注重軍事教育。吾美陸軍當局伏德將軍 General Leonard Wood 實爲倡導軍事教育最力之一人。一九一三年。伏德將軍曾

在柏拉次堡 Plattsburg 蓋迭斯堡 Gettysburg 諸地。創辦大學生陸軍營專供大學生之練習軍事焉。至一九一四年末。柏林斯頓大學學生。要求於校中實施軍事敎育。後與伏德將軍會商辦法。其結果則(一)決定於一九一五年始。在大學增加軍事專科。講授戰史、軍事政策、礮術、軍用地圖製作法、軍隊衛生學諸科。每星期講授一次。由軍務局派有高等軍事智識之軍官爲講員。(二)實行野外演習。令學生在指定之地段、戰壕、橋樑、道路間演習攻守戰術。(三)在室內及室外練習打靶。

自柏林斯頓大學實施軍事教育以後。經伏德將軍之倡導。各大學皆相率採行。一九一六年春間。哈佛大學學生編成一聯隊。該聯隊之組織。舍由政府給予來福槍刺刀外。皆由該校獨力經營。未得政府之補助。計聯隊中戰鬬員。凡一千人。皆哈佛學生也。同時耶爾大學亦編成四步兵團及一野戰砲隊。而實行操練焉。

軍官人才之養成

嗣後至一九一六年六月。美政府因缺乏軍官人材之故。由國會通過議案。於全國教育機關中。設預備軍官教練團。Reserve Officers' Training Corps 授大學學生以軍事智識。以備軍官之選。教練期限四年。每星期授課數時。派遣陸軍現任或退職軍官。爲軍事學及戰術教授。且每星期內。以數小時爲操演時期。凡曾在預備軍官教練團出身者。入軍籍後可卽升入軍官教練營。而膺軍官之選。卽未入軍官教練營者。亦可擔任高等軍事職務。而由是升任軍官焉。

當美國宣戰後一月。第一軍官教練營成立之際。哈佛學生投入該營者。凡二百八十四人。此外則紛投海軍後備隊信號隊等處。其餘各大學學生。由預備軍官教練團升入教練營。而成爲軍官者。亦稱是焉。

校內之改革

戰時美國大學。既須參加戰事。一方對於校內。亦亟待

整頓。而不容放棄。威爾遜總統曾謂『受高等敎育人才之供給量苟逐漸減少。則於吾美在戰爭之成功。必大受傷害。故吾望吾美各大學及專門學校。在戰時仍當竭力維持其教課。而不可稍懈也。』現在美國學校。課程多注重實用方面。大學中大多對於軍事學農業二科。最爲致意。其因學習他種科目。而提出學位之請求者。多遭拒却焉。

自美國運兵赴法後。美國大學生之在法境者。日多一日。耶爾大學職員。乃於一九一七年五月在法京巴黎組織耶爾大學辦事處。後改爲旅歐美國大學團。American University Union in Europe 加入該團者。有美國大學及專門學校一百三十五所。該團宗旨(一)扶助在戰地服務之大學人員。(二)聯絡美國大學與外國大學間之交誼。

二十萬之大學生爲國服務

今日美國大學舊學生、新畢業生、修業生之在戰爭中爲國家服務者。共約二十萬人。此項服務人員。不僅限陸海空軍之軍人。如科學專家之供職於華盛頓行政局內者。及在紅十字會青年會服役者。亦包括在內。以彼等雖非戰鬭員。而其爲國服務則一也。此二十萬人中。密遏根大學哈佛大學耶爾大學。占最多數。計密遏根大學服務人員約九萬五千人。哈佛大學九千人。耶爾大學六千二百人。又武裝服務人員之數。約三倍乃至五倍於非武裝人員焉。

自美政府頒布人力法案。改定人民服務年齡。凡男子年在十八歲以上四十五歲以下者。均當爲國服役。美國各大學生。均年在十八歲以上。如實行新法案後。則各大學內。必闃無一人。美政府謀兩全之策。乃令各學校內編設學生軍教練團。凡年滿十八歲以上之學生。仍得入大學求學。惟必須入教練團以受軍事教育。庶於教育及軍政兩方均能顧全。故今日軍事教育已普及於美國學校。凡曾受高等教育者。皆能爲國服務矣。

德國之社會黨人物

善齋

欲知德國社會黨之現狀。須先知里卜克耐希及倍勃爾二人。德國社會主義本有兩派。一爲馬克斯、恩該爾等一派。此爲國際社會主義派。一爲德國內部所起之剌薩爾派。一八七五年。此二派合併。組織德國社會民主黨。當時馬克斯派有會員九千人。剌薩爾派有會員一萬五千人。然以剌薩爾派無棟樑之材。遂不幸而落馬克斯派之後塵焉。

里卜克耐希氏。名威爾海爾姆。爲德國馬克斯派之中堅人物。其家代出學者。爲著名大族。其先祖有名基森者。在十八世紀之初。曾爲大學教授。里卜克耐希氏。承其先祖之教育與遺傳。頗具學者之性格。當時革命思潮。橫溢歐洲。里卜克耐希氏。乃以青年學生出學校而投身於革命思潮之漩渦中。是時里卜克耐希氏年僅二十。卽參加一八四八年之革命運動。其結果。乃得監禁九月。驅逐出國之處分。彼之與馬克斯相遇。卽自被逐後在倫敦訪謁馬克斯氏時始。自是遂追隨馬克斯氏之後。留倫敦十有三載。一八六二年。遇特赦。馬克斯主義。得傳布於祖國。氏遂回柏林。唯當時傳布者之生活。在社會上無安全之地位。於是里卜克耐希未幾又被追放。而出普魯士國境。然此次之追放。與里卜克耐希氏之生平。實有重大之關係。自是彼在萊不齊克。始遇倍勃爾氏。倍氏遂引之爲同志。而彼得與日後之里卜克耐希夫人相知。而獲有力之賢內助者。亦始於此時云。

里卜克耐希夫人初識里卜克耐希氏。與里氏之始識倍勃爾氏。同爲德國社會黨史上之佳話。而爲後人所永遠記憶者也。當時夫人方爲哲學家裒希納耳之妹授英語。一日午後。裒氏之家。來賓客數人。談笑爲歡。夫

人遂允諸人之請。同出散步。是日夫人發見極有趣味之二青年。其一獨坐於庭。白皙瘦削。髮長及肩。觀其情態。頗耽沈思。褐色之眼。微帶倦意。在夫人意想中。以爲此人必係詩家。此卽患肺結核之倍勃爾也。當時倍氏雖貧病交迫。然在德國勞動運動中。已爲獨當一面之巨擘。迨諸人同出散步。至一小丘之巔。夫人始與未來之良人邂逅相遇。此時夫人見一長身玉立風流儒雅之青年。側身其間。諸客方紛紛評論康德黑智爾輩之學派。各持門戶之見。爭執不休。狀極喧擾。里卜克耐希獨以雄辯戰勝諸客。斥彼等之哲學爲囈語。而夫人頗辯護此等哲學家。因此第一次奇妙不可思議之印象。遂令彼二人造成百年偕老之良緣。其所生之結果。卽爲後日由鐵窗釋放受德意志國民歡迎之喀爾里卜克耐希其人也。

倍勃爾之門第及教養。遠不及里卜克耐希。而倍氏收攬人心之術。則超出里氏之上。德國一般人士之心目中。咸謂若使馬克斯主義賴里氏一人之力而宣傳。斷難達到今日之盛況。然倍氏得里氏之提攜。頗足以補其不逮。二人在議會演壇之上。與卑士麥克相奮鬭之情形。洵可謂德意志議會之壯觀。倍勃爾氏本爲薩克索尼一轆轤職工。當其初入議會演說時。瑕疵百出。文法錯誤。至不能以國語圓滿自達其意思。以是頗遭冷評。謂其列身國會。未免僭越。然彼生而具有雄辯之才。未幾竟爲議政壇上之巨擘。與卑士麥克針鋒相對。演劇烈之舌戰。遂令列旁聽席之柏林市民。聆其議論而爲之狂喜。其勢力因以日厚。迨卑士麥克既歿。倍氏之勢力愈張。自十九世紀之末至一九一二年間。倍氏之地位。可謂爲全世界社會黨之第一人。不僅爲德國社會民主黨第一人已也。

然德國社會民主黨在當時亦不能全以倍勃爾氏一人之意見左右之。因言論自由。爲該黨之根本主義。該黨在表面上雖尊重模範的統一。而其內部亦承認極

端放任之言論自由。當時對於倍勃爾氏占最有勢力之地位者。實爲巴威略社會黨領袖福兒買氏。蓋德國社會黨因地理關係而分南北兩派。北方普魯士之風氣固執不化。有絕人太甚之傾向。南方巴威略及巴登人之性格較爲圓通。故北方社會主義者。不肯與官僚同席。而南方社會黨領袖福兒買與國王握手。視爲常事。巴登社會黨常出入於巴登大公官邸。伸慶弔之敬意。卽其證例也。兩派風氣既有不同。於是在主義上。自不能無所表見。故南派主張與國內拘進步主義者互相提攜。祇求於實際上得舉其成績。而北派依然固持其階級戰爭之系統主義。期施行其實際上之行動。如此之爭點。不獨德國爲然。全世界之社會黨。在二十世紀開幕之十年間。皆視此爲極重大之問題。此時統率德國南派之勢力者。爲福兒買氏。而於言論界上爲之代表者。則裴倫斯吞氏也。

裴倫斯吞氏曾與馬克斯氏共事。受恩該爾氏之感化最深。關於社會主義之著作。甚爲宏富。其主張以穩健着實爲旨。世人所稱之修正派。裴氏實爲代表該派之政論家。裴氏與正統派驍將卡佛基之筆戰。世人曾視爲世界社會主義論最有勢力之論戰。彼爲現今列席於德國議會中之社會黨之長老議員。開戰以後。常與獨立社會黨之哈什派共其行動。當德國政府行潛艇戰爭最劇烈時。曾向德國議會提出廢止潛艇戰爭之動議。而爲世界人道主義吐萬丈之光彩者。卽裴氏也。

最近南派中興望最隆。在修正派中最爲人所尊重者。爲巴登之弗蘭克博士。一九〇八年在曼亨所開之社會民主黨大會。及一九一〇年在麥達堡所開之社會民主黨大會。弗蘭克博士實爲之主動。當時博士僅三十四五歲之一少壯議員。然其演說才氣橫溢。其議論秩序井然。常與前輩領袖倍勃爾氏對壘。開痛快無比之舌戰。而聳人聽聞。博士曾在麥達堡率巴登議員退去決議之席。尤足令人永遠記憶。同志之間至崇拜博

士爲刺薩爾第二非無故也。然開戰以後。博士曾以兵役關係列身戰線。吾人於茲特引用英國獨立勞動黨首領麥克竇納爾得之評騭以明博士之地位。麥克竇納爾得氏曰。『歐戰發軔之始。前途希望最大之二將星遽爾隕落。一爲焦婁氏。一爲弗蘭克氏。弗蘭克氏年富力強。前途希望不可限量。彼實倍勃爾之勁敵。修正派之巨擘。乃於大戰開幕之時。列身軍役。於最初之斥堠戰爭。卽爲祖國犧牲其生命。至焦婁氏則生平事業。大半已見告成。雖死亦無遺憾。不幸於創造新世界需才孔亟之時。焦婁氏遽爲號稱愛國青年者所暗殺。如此二人至今尚存。則戰後之貢獻於世界者。必較彼列國元首外交家等尤爲有力。吾人於此二人之逝世。不禁有無窮之感也。』

若以弗蘭克博士爲德國社會民主黨右翼之新進人材。則在左翼與之雁行者。不得不推喀爾里卜克耐希氏。弗蘭克於一八七一年。生於萊不齊克。受教育於柏林大學。經乃父威耳漢倫之感化。早從事於宣傳社會主義之事業。一九〇二年。爲柏林市會議員。其所持急進主義。與工團主義稍有共通之點。其所著「軍國主義與非軍國主義」出版後。卽因之召禍。處一年間之徒刑。一九〇八年。又爲波茨達姆選舉區所選出之德國議會議員。弗蘭克氏對於其父所提攜之倍勃爾氏。尙縱橫攻擊。毫無顧忌。兒餘子乎氏與本黨中多數人抱反對之意見者。卽爲對於同盟罷工之見解。彼於一九一三年之大會中。曾與同志盧深保、瀉伊特曼、裴倫斯呑等交最劇烈之舌戰。亦爲同盟罷工問題。蓋一九一三年之大會。其趣味非常複雜。爲德國社會民主黨所最可記憶者也。倍勃爾氏之不出現於大會。亦自此始。向日常落於失意之地位之修正派與穩健派。竟壓倒急進派而占其幹部。亦在此時。哈什與愛培爾爲組織幹部之黨務委員會長。而總攬黨務。亦在此時。當此之時。德國議會中。有社會民主黨一百十一名。其人數

之多。勢力之大爲前所未聞。先是一九一二年新議會選舉議長時。倍勃爾與中央黨之司班。競爭議長之席。司班得一百七十五票。倍勃爾得一百九十六票當選。選舉第一副議長時。保守黨提德立克得一百七十四票。瀉伊特曼得一百八十八票當選。社會民主黨在議會中之勢力。已爲一般人士所公認。而向爲前輩領袖倍勃爾所壓倒之新進人材。因倍氏之逝世而得顯露其頭角。亦在此時也。

不期於此時代。世界大戰爭之風雲。忽彌漫於歐洲大陸。社會民主黨新進人材。乘此時機。乃得大試其腕力。磨練其精神。該黨在大戰將開之時。曾經注其全力。反對戰爭。今可無須再述。當時該黨機關報名「福爾威爾德」一者。連日竭力鼓吹不戰主義。冀挽回戰爭之狂瀾於旣倒。此外與戰事有關各國之社會黨。亦與德國社會民主黨互相呼應。同致力於阻遏戰爭之運動。是年七月二十九日。在比京不魯捨拉之國際社會黨本部。急召集各國社會黨代表。協議阻遏戰爭運動必達目的之方法。是日應召而至之代表。有法國德國英國比國荷蘭波蘭俄國意國瑞士丹麥西班牙奧地利匈牙利諸國。是晚不魯捨拉所開之國際非戰論大會議。其登演壇演說者。爲集婁、彭達佛爾德、德洛彝耳司忒辣、盧白諾佛區凱亞哈提諸人。此次聯合會議。實網羅各國社會黨之領袖。是晚爲德國之代表而參加演說者。爲哈什氏。當時哈什氏在會場上發表極強硬之意見。聲明德國之地位。該會議初開之際。由奧國社會黨領袖亞獨賴氏報告奧國之現狀。謂奧國之戰爭熱極高。奧國社會黨可採取之手段。惟有令勞動階級勿感染戰爭熱。努力維持庶民階級之團結。使通過此危險潮流而已。此外別無他法。云云。當時聽衆聞其報告。以爲似此迂緩之辦法。將使此次之協議難以進行。甚形憤恨。極端反對。卽此一端。足以想見當時會場中之光景。哈什氏是時曾起立聲明。謂德國社會民主黨。爲阻

撓戰爭起見。無論用何種手段。亦所不辭。此種情形。德皇知之最審。又答焦斐氏之質問曰『我等今已公然聲明反對戰爭。此種反對運動。此後當繼續進行。自不待言。凡此種運動已行之於公衆之前者。尤當行之於兵隊。行之於議會。更不待言也。』此項議論及聲明。經各國代表反覆討論後。聯合大會議。遂全體一致。決議再張大反對戰爭之運動。又決議德法兩國社會黨。各向本國政府提出勸告。由德國牽制奧匈。使奧匈不能遽動干戈。由法國牽制俄國。使俄國不能開戰。英意兩國社會黨。亦各有擔任協力盡瘁之事。但哈什氏賫此決議案回柏林時。德國政府已於十月三十一日。對於德國軍隊下動員令。德國社會民主黨。頗陷於進退兩難之境。當時情形。可以國際社會黨本部幹事長尤移斯孟氏於一九一六年一月在亞倫喜母（尼達蘭之一都城）之荷蘭社會民主黨大會中之演說推知之。尤移斯孟氏之演說有云『余於七月三十一日下午。接得柏林來電。謂有德國社會黨幹事米幼斐爾氏。欲與余協議關於實行之事件。是晚十一時。余由電話得焦斐被害之消息。八月一日午前三時。米幼斐爾氏抵余寓所。是晨與黨務委員懇談後。余與米氏即偕舌人赴巴黎。是晚六時半。余等與派立蒲爾蓬之議員團會見。九時半。與黨務委員會見。米幼斐爾氏所言之事。已見最近德法兩國報紙記事欄。想諸君均已知之。無俟贅述。其時米氏宣言。彼等德國之議員團。恐將投票贊成戰爭豫算。法國社會黨。若至法國被襲擊時。亦不可不投票贊成戰爭豫算。當時余個人之意見。以為德國議員應當避去投票之舉。余曾將此項意見聲明兩次。蓋余確信法國必不至於被襲擊也。同時余甚覺德國方面已陷於窮境。其後彭達佛爾德氏亦承認有此情形。蓋一方面有民本主義之法國。一面有沙爾主義之俄國。德國介於其間。誠有左右為難之勢也。』米幼斐爾巴黎之行。使法國社會黨對之起一種之惡感。法國

方面多認米氏爲德國社會黨偵察法國社會黨情形之祕密使者。然法國社會黨此種非難的判斷。無非因其後德國社會民主黨全黨一致協贊戰爭豫算而來。其實未爲公允也。蓋當時德國社會民主黨確曾切實反對戰爭。當時哈什氏曾謁見德相荷兒惠克。明白告以社會民主黨不能協贊戰爭豫算。荷兒惠克答曰。此實最可悲之事。但余於社會民主黨所處之窮境。實抱憐憫之情也。然社會民主黨之態度。至戰爭豫算提出於議會之前一日。卽八月三日。在代議士會中。忽全然改變。此中原因。傳說不一。或謂無論何國政界。遭遇如此之時期。每有此種之現象。是耶非耶。不得而知。總之。八月三日之代議士會中。社會民主黨之空氣。俄然呈一大變化。則爲確實之事實。是日議事。歷時甚久。而議論之激烈。發言之多。尤爲社會民主黨歷史中空前之現象。是日社會民主黨分爲三大派。第一派。主張反對豫算者。哈什氏黨務委員李突鮑亞氏及里卜克耐希氏哥亞氏等同志十四人皆屬之。第二派。反對第一派之主張者。占黨內之大多數。其言曰。此次之戰爭。實爲資本家階級之戰爭。亦吾輩之所承認者。但欲僅持此理由。使社會民主黨與國民多數人相分離。則不得謂爲穩當之行動。況俄國如得勝利。足以使全世界之社會主義運動遭遇絕大之阻力。第三派之主張。祝第二派更進一層。謂戰端既開。國內卽不許有黨派之存在。抱社會主義者。亦當竭其全力協助政府。代表此第三派者。爲塔弼陀博士。協議之結果。黨內多數派之意見終得勝利。乃本其意見草就說帖。決議於翌日之議會中。一致協贊戰爭豫算焉。

（未完）

世界當代名人志（四）

羅羅

戰爭詩人唐噥遮

意大利襲羅馬帝國之遺業。當十五世紀文藝復興時代。文華燦爛。盛極一時。大詩人如但底 Dante 彼得拉克 Petrarch 文豪如巴喀佳 Boccaccio 接踵而起。執歐陸文壇之牛耳。然自是厥後。藝術銷遏。嗣響無聞。意大利文學。黯然無光者垂四百年。至最近五十年中。自然派印象派學者崛起。造成文學中興之盛業。意國新文學家始獲厠身歐陸藝術之林。而如唐噥遮者。則尤現存意大利文學家之翹楚也。唐噥遮為南歐寫實派鉅子。與北歐易卜生齊名。幼年詩名藉甚。後以擅長心理小說及劇本見稱。其所著小說及詩。批評家推為意大利古典文學衰沉後最大之傑作。其負盛名可知矣。

唐噥遮氏 Gabriel d'Annunzio 一八六三年生於意大利亞得利亞海濱之游艇中。十六歲入土斯幹 Tuscany 學校。在校中時。即著詩集一卷。題曰 Primo Vere 後遊羅馬大學。詩思益富。吟咏甚多。聲名大噪。十八歲時着手著短篇小說。其後更作長篇多種。最有名者為「犧牲」“L' Innocente”「死之勝利」“Iltrianfo della Morte”諸作。以長於描寫科學的心理的感覺聞名世界。三十三歲以後。更製寫實腳本多種。均名作也。一八九八年當選為衆議院議員。入社會黨。從事政治生涯。然仍不廢文學事業。唐氏當少年時。天資放軼。富於感情。多豔遇。故頗以不矜細行見譏時賢。迨中年以後。閱歷既多。遂懷厭世主義。故其所作詩詞腳本。大都哀感悲慘。令人不忍卒讀焉。

然自歐戰發生以後。此大詩人之行動。竟有出人意外者。當戰爭開始時。此溺情兒女厭棄世事之詩人。竟舍其理想生活。而投身於愛國運動。其初鑒於德奧之暴

橫。奔走各方。鼓吹當軸。主張與德奧宣戰。迨意政府宣告參戰之後。唐噥遮氏卽投身軍役。自告奮勇。以行年五十有三之老文學家。投入航空軍隊。從事天空戰爭。其愛國心之強烈。已非等閒文人所可及。而其最近在戰地所建之奇勳。尤爲快人快事。而足令吾人景慕不止也。就歐美報紙所載。數月前奧意戰鬬方酣之際。唐噥遮氏駕飛機一葉。越過敵軍陣地。直抵奧京維也納。而自天空散布勸告書於維也納城中。以促奧人之反省。此項勸告書。卽出於唐氏之手筆。其大旨如下。

維也納人民乎。汝等當知意大利人今方飛行於維也納城上。我輩力能以數噸之炸彈。拋入城中。惟我輩則不屑爲此。轉施敬禮於城中居民。且以自由之旗奉贈焉。

我意大利人所戰鬬者。非汝國之老弱婦女。乃汝國之政府也。汝國盲昧不法殘惡之政府。實民族自由之害。敵汝等欲得平和與麵包。必不能望之於彼。彼能畀汝者。唯怨恨與謊言而已。

維也納人民乎。汝等久以聰知見稱於世界。胡爲而服普魯士之軍服乎。汝等當知全世界已與汝等爲敵矣。汝等猶欲復戰乎。苟不知悔悟。是無異自殺也。汝等以普魯士軍官所應許之勝利爲可望乎。彼所應許之最後勝利。與烏克蘭人所望之麵包相同。將終不可得。所可得者。死亡而已。

維也納人民乎。汝等當顧及所親之人。速醒速醒。

自由萬歲。意大利萬歲。聯合國萬歲。

傳聞此項勸告書。飛入維也納城中後。奧人爭先傳誦。竟有以五十元之代價。購得一紙者。蓋唐噥遮之文學著作。久爲奧人所心賞。故對於此種奇人奇文。無不以先覩爲快也。自後奧國內亂。卽隨之而起。人民鼓噪益甚。卒使奧政府無力支撐。而出於降服。則唐噥遮氏之數行勸告。其非無益可知矣。

唐噥遮氏蓋深於情者。其所作劇本。亦長於描寫情感。

然不意其能移兒女之情文學之情。以愛國家愛人類。且在戰地建此奇勳。爲無聊文人揚眉吐氣也。昔希臘有伊斯基路斯 Æschylus 者。世所稱謂歐洲文學之母。彼雖以文學負盛名。然當波斯大戰役中。曾親率雅典人奮身作戰。受傷數次。累建奇勳。當彼垂死之際。猶諄囑後人。謂彼不願以文學傳世。但望後之作傳者。勿忘其戰功而已。由是觀之。若唐曠遮者。雖無其文學。亦足以不朽矣。

槍械發明家勃朗寧

大戰爭告終。人類之正義方面。獲最後勝利。當此賀捷奏凱之日。論功行賞。舍軍事家外交家外。科學發明家當居第一。而此中尤不可忘者。則美國槍械發明家勃朗寧氏 John M. Browning 是也。勃朗寧爲近世戰爭中最新式槍械之發明人。彼所創製之火器。其種類殆不可勝數。此次大戰中兵士所常用者。不外來敏頓式槍、文却斯德式來福槍、來敏頓自動來福槍諸種。而此皆勃朗寧所發明也。機關槍爲近世戰鬪中最猛烈之火器。吉青納將軍首用之於戰爭。而獲極大之成績。而此亦勃朗寧所發明者也。歐戰以前。比王亞爾倍脫。曾以一新式手槍。寄贈今德國廢皇威廉。威廉讚賞不止。此一手槍。亦勃朗寧所發明也。一九一四年之夏。塞爾維亞刺客以一自動手槍。擊殺奧國皇儲。遂以引起亙古未有之世界大戰。而此手槍。又勃朗寧所發明也。不寧唯是。近數十年來。一切世界變亂。殆無不與勃朗寧有關。而此次協約國之大勝利。雖謂出於勃朗寧之賜可也。


美國軍械發明家勃朗寧氏

勃朗寧於二十五歲時。即創製單響來福槍一種。文却斯德軍械廠。以鉅資購其專利權。其後於槍械之製造。

陸續有所發明改良。其所發明之連響手槍關係尤巨。其工作場在烏太州 Utah 之奧格頓 Ogden 場內工作。專以從事發明爲目的。蓋當六十年前。火器之製造。雖已極進步。然發射力之薄弱。槍膛摩阻力之強大。發射機括之未敏活。其缺點甚多。自經勃朗寧氏改良之後。始大有進境焉。

勃朗寧有異母兄弟名麥沙勃朗寧 Matthew Browning 二人合設一廠。名勃朗寧兄弟公司 J. M. and M. S. Browning Inc. 該公司每年收入發明權租讓利益。已達美金一百二十餘萬元。公司中發明之事。勃朗寧氏自主之。營業之事。則悉由其兄弟籌措。一切相處。未嘗有間言也。

勃朗寧氏在工場中。恆著工人之服裝。終日持一手槍若來福槍。悉心從事改良。未嘗稍紛其心志。工作既畢。則返家中。彈五弦琴。奏「蘇格蘭藍鐘」之曲。舍此以外。時赴山野。作逐獵之戲。其畢生所事。如此而已。氏雖居城市。絕不染城市浮華氣。生活至簡單。衣服樸素。不加修飾。氏今年六十有三。既已博得大發明家之榮譽。又年獲鉅萬之入款。然澹泊撝謙。虛懷若谷。偶見報端載彼之姓名若攝影。卽憤然作色。其謙沖類如此。

新智識叢書之一　**戰爭與進化**　過耀根　一冊　二角五分

此書成於一九一一年。在德法二國因摩洛哥問題爭議之後。以主戰論鼓吹其國民。與現在歐戰頗有關係。原書共十四章。茲譯出四章。(一)戰爭之權利。(二)戰爭之義務。(三)未來戰爭之性質。(四)未來之海戰。爲軍國民必讀之書。並足供留心戰爭學理者之研究。

商務印書館發行

英政府之印度自治計畫

羅羅

英國爲世界民主政治之先覺。近二三百年來。凡世界盎格魯撒遜人所殖民之處。民主政治均充分發展。惟在亞非二洲之大部英國屬地內。猶不脫貴族政治之範圍。此蓋由於其地所居白人甚少。土民或智識尙在榛狉。或文化根本殊異。卽欲導入民政而改紘更張。事實上殊多困難。印度其一例也。以印度土地之廣大。人口之衆多。民智之蒙昧。欲令採用民主政治。其困難可想。然今則賴英政府之誘掖倡導。此廣大之東方民族。已漸能步趨先進國之後。而成爲民主化。此次印度政治改革案。實其動機。吾人於此有以識世界政治潮流之趨勢矣。



印度國王服勃列顛大將制服之攝影

一九一七年八月二十日。英國印度事務大臣在下議院發表重要之宣言。略謂『勃列顛帝國政府。與印度政府完全同意。謀造成印度責任政府。使成帝國之完善分子起見。所採政策。擬令行政機關之各級印度人員更形團結。而促進印度自治制之發達』又謂『欲實施上述政策。非積極進行不可。帝國政府與印度政府。皆負有謀印度人民幸福進步之責任。應規定時限辦法。協力進行。而後有成效可觀』云云。此宣言發表後。遂派夢塔哥氏 Montagu 爲專員。赴印度實行考察。且與印度各政治領袖協商。夢塔哥氏歸國之後。以與印度總督商定之印度憲法改革計畫報告書。上之英政府。該報告書內主張建築印度自治制之基礎。使印度處英國

宗主權之下養成發展自治之能力。此項報告書。當由英國印度事務大臣與印度總督。連名提交勃列顛國會。勃列顛國會對於此項提案。擬於一九一九年開議。英國政治家。乘此餘暇。對茲重大問題。爲詳細之討論云。

欲述此次印度憲法改革案之大概。當先知現在印度政治機關之組織。考現在統治印度之機關。在英國爲印度事務大臣。及其輔佐之評議會。在印度則印度總督操最高行政權。而以高級英國官員組成之參事會輔佐之。印度全境分爲十四州。十四州中有九州均設有立法參事會。採用地方自治制。惟立法參事會之職權。不操於立法參事會之印度議員。而操於其所隸屬之英官。故印度人民實際上未負自治之責任。至此次憲法改革提案。其要點可列舉之如下。

(一)造成印度地方自治政府之基礎。

(二)在各方面使州立法機關。負大部分之責任。州立法機關。以印民直接選舉之代表組成之。選舉法依照印度情形。務求其普及全體。

(三)輔佐總督之立法參事會。改爲兩院制。增設之參事會。定名爲邦參事會。Council of State

(四)專設機關。使得隨時研究推行民政之方法。



印度國王服印度裝之攝影

(五)在英國下議院中。設一印度事務委員會。

(六)訂正印度評議會及印度事務局(均設在英國)之組織及職權。

(七)造成印度樞密院。Indian Privy Council

(八)設立印度貴族院。Council of Princes

此項憲法改革案。在實施上。誠不免生種種之困難。如倫敦泰晤士報評論云。

提出國會之印度憲法改革計畫報告書中。曾言之甚晰。謂今後英國治印政策。雖以完成印度自治制爲最後指歸。然於進行之際。非經積漸之試驗不可。蓋一國政體。苟自獨裁政治。驟然變爲以代議制爲基礎之多數政治。其間必生數多之困難。而以印度爲尤甚。蓋若印度者。其歷史風俗社會情形。隨在與民主政治不相容。苟驟行改革。其危險可想見也。印度雖爲突出大洋中之一半島。然就其廣大面積論之。雖稱爲大陸。亦可當之無愧。其地雖不可爲獨立國家。然固擁有廣大之民族。其人口達三萬三千萬。其中包含種種不同之人種。各操不同之方言。用不同之文字。其階級之差別。如隔天壤。所受文化。亦高下懸殊。同一民族。有奉一神之回教者。有奉多神之印度教者。其生活之窮蹇。尤著聞於世界。不識字者。在男子中。占百分之九十。在女子中。占百分之九十九。大多數人民。皆蒙昧無識。其稍受教育。而知政治爲何物者。百無一人。如此情勢。而欲設施民主政治。其難於實行。固顯然矣。然英政府則不避艱辛。毅然決然以促進民主自治制。爲治印之方針。此無他。爲英帝國之名譽及正義計。覺此舉爲不可緩耳。



中日絲綢在美之銷路觀

（譯美國七月份絲業雜誌）

鄭希陶 投稿

中國絲織品雖久已馳名海外。然其暢銷美國者。幾僅限於府綢(Pongee)之一種而已。

府綢爲山東之特產。故織造府綢。亦以山東爲中心點。惟輸出之大埠則以江蘇之上海爲總樞焉。

中國府綢。係用柞蠶絲所織成。專賴人工。故其綢面粗細不勻。且柞蠶絲含有膠汁。(幸其所含不多)是以織就之綢。皆着黏性。必置諸沸水中蒸去之。方適於用。惟現時出口貨多不蒸溜。且或上漿。(機戶以欲增加綢量、乃以糊漿之、吾人展開綢疋時、常見白粉飛揚、卽此之故、)又是原色(卽黃色)而未經漂染者。其不易引起外人之樂購觀念也明矣。

中國府綢之運往美國者。每疋之長短寬狹。以及分量之輕重。無一定之標準。惟各因用途之不同爲轉移。大部分之府綢。皆用以製夏季女服。每疋長自十八至二十碼不等。重量則在三十至四十英兩之間。要以長二十碼重四十兩者爲最宜。至若用以製男服者。每疋長自二十八至三十碼不等。重則在九十至一百八十英兩之間。而以重一百二十五至一百三十兩者爲最宜。每疋之長。大都如是。至其寬則自三十三英吋至三十四英吋不等。由此可知府綢之輸入美國者。大都皆用以製夏季男女衣服。間亦有製襯衫者。至印成彩色而製運動衣者。則僅占少數耳。不知振作。宜其銷路之日澀也。

日本絲織品之輸入美國者。以素海綢(Habutae)爲大宗。觀日政府一九一六年所出之海外貿易統計表。知日綢輸入美國者之總額。爲日金一千四百十九萬六千五百七十八元。(合美金七百零六萬九千八百九十五元)其中一千二百七十五萬四千二百六十

三元。(卽美金六百三十五萬一千六百二十三元)爲素海綢之價額實占總額百分之九十矣。往年亦有占至百分之九十五者。餘如貢緞(Satins)絲絹(Crêpes)綿絲綢(Silk and Cotton Pongee)塔夫綢(Taffeta)花海綢(Figured Habutae)等。僅占一小部分耳。蓋素海綢非僅爲日本之大宗輸出品。亦爲美國之大宗消耗品也。

查海綢二字本文之原意。卽軟如雛鳥之絨毛。其質地之輕軟。蓋可想見一斑矣。此種綢料首先發明於日本。故爲日人之專長。一九〇九年寶蘭君(Leo Duran)所著之日本絲業論曾論及之。其言曰。『一八八五年以前。海綢猶爲一種最上品之綢料。以其用最佳之生絲所織成。而用以製貴族之飾裝襯衫及夾料等物。然於今日。則已成一種普通織物。尤以素白者爲最流行。海綢雖有輕重之別。厚薄之殊。然其質地終屬整齊可觀。欲別海綢之優劣。不僅在質之善良與否。卽量之輕重。亦須同時並論。大部分之海綢。皆係小機戶所織成。至若設廠而用機械織成者。實未遑多覯也。』

日人明知海綢頗受外人歡迎。故其織造目的亦專在運輸海外。以推廣海外貿易。藉博厚利。以故海綢業竟執日本絲業界之牛耳。夫海綢之暢銷各國也。以法爲最。英美印度次之。其每年之輸出額。時有上下。卽以美國論。在一九〇四及一九〇五年。約値日金一千餘萬元。至一九一二年。祇値日金三百念二萬四千一百零二元。至於一九一六年。竟値日金一千二百七十九萬八千九百三十二元。而該年之營業。則以美爲冠。

海綢係用最純粹之天然絲未經紡扭者所織成。迨織就後。再經熱水等蒸煉。故其成分非常優良。按日本農商部評海綢之特色曰。『結構柔軟而平滑。旣適於貼膚。又耐洗而經久。』海綢之所以暢銷各地者。殆以此歟。

日政府以欲維持海外貿易。保守海綢之固有信用。特

規定海綢之裝運外洋者。必先經查驗而蓋有印章。方允出口。苟質地不良。（以質地之優劣而分頭等貨與二等貨）長寬不合。（以碼吋計算）以及分量不足（以匁計算一匁約合01.325英兩）者。均拒絕蓋章。他如有破穴補綴汚漬等缺點者。亦檢查綦嚴。若非用純粹之天然絲所織成者。竟不准出口。其取締之嚴。可謂至且盡矣。凡經政府拒絕蓋印章之貨。悉行印成彩色。以製小國旗等物。

往昔日本海綢。悉由人工用木機所織成。其用機械織成者。則寥寥無幾。而美國則早有以機械織海綢矣。機械所織之貨。勻淨整齊。實較優於木機所織者。惟近今日人亦漸次設廠。以織優美之海綢。故日貨之輸入美國者。亦能與其本國貨並駕齊驅矣。

數年前在美進口之海綢。幾全屬素白者。今則雖仍以素白者佔多數。而花者柳條者方格者亦時見進口焉。

日本海綢之寬。普通爲二十三二十七三十六與四十英吋。重量在三至十匁之間。亦有重至二十四匁者。惟較稀耳。通常每疋之長爲五十碼。惟重逾十匁者。每疋之長。亦增至六十碼。市上則以寬三十六吋重每方碼在四至六匁者爲最流行。

海綢之用。最普通者。爲製婦女外衣及裙衣。間亦有製男子襯衫。暨他種用物者。

總其進口貨中。仍以百分之六十原白色。以製衣。而以百分之二十染色。百分之二十印花云。

中國財政之將來

譯密勒評論報　羅羅

此文係密勒評論報駐京記者董顯光君所著。近來外人干涉財政之聲浪日高一日。惟此則爲中國人之主張。故節譯之以備一說。譯者誌

今後中國財政。恐不出於二途。苟非由國際共同管理之。則必爲日本所管理。吾爲此言。固非國人之所樂聞。然吾人苟於今日之政治財政狀況。稍加考察。則斷不能否認吾說也。今日多數官僚。殆已根本腐朽。欲倚賴之以救治中國。使不爲羅馬希臘朝鮮之續。勢不可能。故欲救今日中國之危急。不得不藉外力以攘清腐敗之官僚。重建開明之政治。而後中國始得免於破產。吾常就富有思想而熟悉政治內幕之中國人。詢其意見。則贊成此說者。占百分之八十。前內閣閣員某氏亦謂欲解決今日之困難問題。必使財政權爲歐美列強所管理而後可。是知因今日政治之紊亂。而感國際管理財政之必要。實非吾一人之私言也。

今日中政府向日本所借之款。已達一萬萬元以上。繼續締約者。當又有一萬萬元。吾聞日之購朝鮮也。出貲一萬四百萬元。若較此數更益一萬萬元。則不難舉中國而有之矣。近今中政府支出費用。以供各省贍武軍人之消耗者。每月約二千萬元。故一萬萬元之借款。不能敷半載之用。耗費之速若是。則欲令中華民國失其政治獨立。殊亦不難。以是今日中國人士。每以爲中國財政。就現狀觀之。與其爲日本所管理。不如由國際共同管理之爲愈。庶幾使國家利權。於抵押售賣之餘。猶可保存少數。而續續流入官吏武人囊中之金錢。亦可稍稍節減。移作實業上教育上之用。此種希望。在中國開通社會中。蓋已人同此心。心同此理。惟爲中國計。則國際管理財政。當出於中國政府之請求。蓋如此。則旣

可不辱國體。又可自由提出條件以保利權。苟其不然。中政府仍繼續今日之狀況。則雖名爲內政自主。實則度支之權。悉已操諸鄰國之手中。徒爲外人所笑而已。國際管理中國財政。有種種不同之方法。有主張全部管理者。有主張管理一部分者。而以前內閣某閣員所主張之一說爲最切實可行。某閣員謂如中國財政。由國際共同管理後。當先借外債二萬萬元。此項大借款。當由英法美日諸國分認之。而以美國爲債權之代表人。此項借款辦成後。先行清還戰時向日本所借之各種小借款。及向他國所借之小款。而贖回其抵押品。所餘之款。更取一部分。以供解散大批軍隊之用。當民國二年。袁世凱爲總統時。第一次大借款告成。亦曾有裁減軍隊之舉。惟彼所裁者。盡爲南方之軍隊。至北方軍隊。非特不加裁撤。且更耗費借款以增募之。藉以鞏固其勢力。故說者謂此次南北戰爭之原因。實起於民國二年之裁減軍隊。良不誣也。今後若欲以借款解散軍隊。則當由國際委員監視。務使南北兩方。均勻裁撤。俾勿師袁氏之故智。以導未來之亂源也。

解散軍隊之際。尤當詳細統計軍隊人數。俾解散用費。不至爲少數軍官所中飽。中國軍隊。名爲每師萬二千人。然核計實數。則同爲一師。有僅五千人者。有多至萬五千人者。苟任其蒙混。不加清查。則解散費之大半。必仍入少數武人之囊中。且其弊猶不止此也。彼野心之武人。既獲此不正當之金錢後。復可以此金錢。私行募集軍隊。以爲鞏固地盤之計。其爲禍害。仍無已時。故欲謀永久之治安。則軍官私募軍隊。尤當在嚴禁之例。

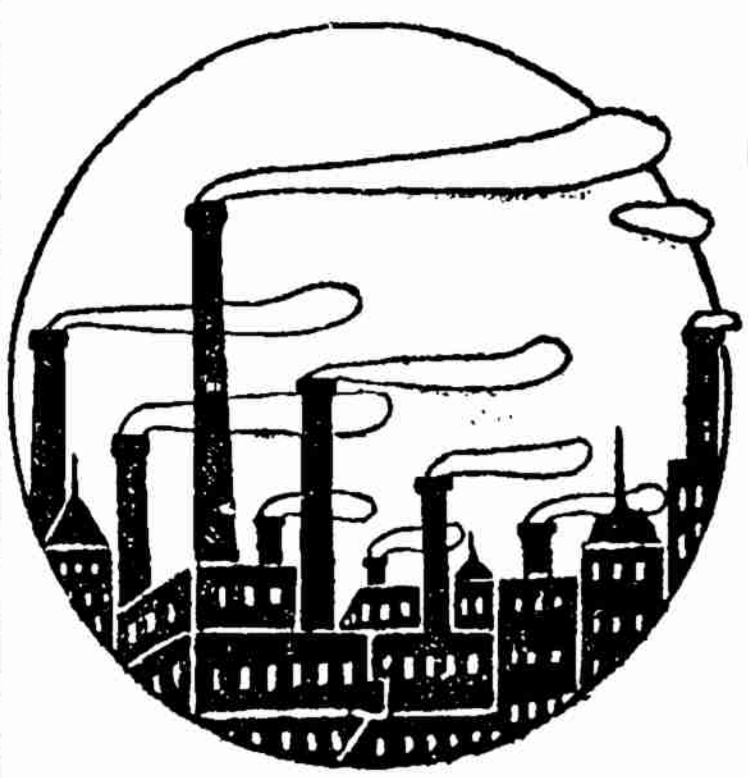
二萬萬大借款。舍供清償小借款及解散軍隊費用外。餘款當先用以興辦實業。蓋大批軍隊解散後。多數兵士。苟無正當職業以安插之。勢必流爲盜匪。且今日國中勞動之失業者。其數甚衆。故興辦實業。實爲當前之亟務。其次則停兌紙幣。當卽令恢復原狀。貨幣制度。當卽行實地改革。俾金融不至困阨。鑛業條例。在中國雖

頒行多年。然虛有其名。而無其實。華人之覓得礦穴有志舉辦者。往往以不能在農商部註册爲恨。甚且有因高級官廳勒索報効不堪供應。以致破產者。故改革礦業條例。實行獎勵礦業投資。使利源得以開闢。實爲必要之圖。中國商人本善於經營。徒以政治不良。法律保護不周。故國內商業日益凋疲。觀於海峽殖民地及美洲之華僑經營商業。多獲成功。此無他。其地法律優良故也。今後欲望國內商業之發達。則政府尤當以保護商業爲任。以上各端。苟能一一實行。則人民對於政府之信用。自可逐漸恢復。以後布政設治。亦不致如今日之困難矣。

至國際管理財政之手續。則當組織一委員會。以實行之。此委員會可稱爲債權委員會。可稱爲破產清理委員會。亦可稱爲國際協社。此委員會以關係之列強代表六人。及中國代表四人組織之。該會職務。在審查中政府之收支費項。而尤以用於上述改革事業之款。爲當特別注意。此種機關。其組織與鹽務稽核處相似。惟範圍較大事務較繁而已。委員會之設立。應以二十年爲期。如果能見諸實行。則二十年後。中華民國。非特可免於破產。且將由貧弱之國。進而成繁榮偉大之國焉。美國與協約國。苟能實行此事。則其所獲利益。亦非淺尠。蓋若是則英美法日諸國。實際上成爲中國之財政保護人。而在各國中。無論何國。不能在中國獲得分外優越之權利。今日中國因俄國亂事。已陷於危險狀態。苟能與協約國強固結合。則此種危險均可除去矣。

述至此處。念及一事。卽某外國大實業家之論是也。某外國大實業家主張請美總統威爾遜氏退職後來華。任管理中國事務。其投上海某報函曰。『就今日北京之狀況觀之。無有能抱樂觀者。今日在華外人。已多抱一種主張。以爲欲救今日之危局。則由外力處分中國事務。殆已不可緩。爲華人幸福起見。爲全世界人類幸福起見。吾人安能容忍地圖中有此擾亂危險之地點。

而不加干涉乎。雖然。假令至於最後。列強對於中國內政。決然出而干涉。則以中國問題之重大繁複。其孰能遺大投艱而任處理中國之重職乎。吾環顧全球。唯得一人。則威爾遜氏是也。威爾遜氏之總統任期。將於數年內告終。彼滿任以後。美民及世界人民之有需於彼者。罔必甚衆。威氏或將盡力國際事務。冀其所主張之國際團體。得以實現。然而爲中國計。吾獨深望威爾遜氏。於滿任以後。蒞止中國。則彼必能發揚其奇絕之天才。破除一切黨見習慣迷信。而於數年內立致中國於繁富之域。豈不大可快哉』此雖一時快心之談。然吾人聆之。罔覺其甚有味也。



中國十大礦廠調查記

著者顧琅先生爲礦學專家曾實地調查十大礦廠如漢陽鐵廠大冶鐵廠萍鄉煤礦等研究纂述成此巨著全書千餘頁附圖百餘幅精印一厚册凡位置　交通　沿革　歷史　合同　資本　章程　礦區　礦量　礦質　礦層　採運方法　設備情形　實效現狀必詳必備實業家政治家不可不備即學校教授地理工商業等科亦從來未有之良參考書也

定價四元

商務印書館發行

能率增進法（續）

黃士恆
薩君陸　同譯

第五章　能率增進法乃經營者職工及社會公衆之共同利益

能率增進法。一名科學經營法。乃應用最近各種之科學。而與心理學生理學之關係尤深。夫工作之根本基於人類。苟不能充滿人類之本能。則無事可成。故科學經營法。以研究人類所自動之動機爲至要。人類本具有複雜之思想與感情。雖不能如物質的之正確。然多數之人。則有共通之原則。此誠無可或疑者也。明乎此則所以支配之者。自可得非常之利益。但其必要之條件如下。

（一）一定之課業。　以科學經營法之理論。施於實際。而欲其在作業上能收改良之功效者。則須用課業組織之方法。果用此法。則作業之力自可增加。

夫課業組織。在科學經營法上。其必要之原素爲何。但就機械職工將科學經營法讀爲課業經營法觀之。可以明之矣。然課業組織或謂爲課業經營法。此說亦非創見。學校也。官廳也。用此法而見爲有利者。實居多數。教師之教授生徒也。每日若無一定之課業。或多或少。一日情形變化不一。則生徒必不能勤勉其學業。設每日均有一定之課業。使生徒擔負不可不學之義務。則自有進步之可言。神童姑置不論。普通兒童若教師不與以一定之課業。一切任其自由。欲望其學業之有進步。難矣。工人特兒童之稍爲長大而已。此輩每日必與以不可不完了之一定作業。始能實心履行其責任。因自己關係及雇主督促之故。遂得優良之成績。脫令無一定量之課業。而各自任意操作。多者既略無限制。少者亦任其自然。則欲舉工作上之成績。必不可得。

(二)增加工資之希望。 職工永久無增加工資之希望則其操作必不能較普通之勞動者爲多。增加工資則工人自能竭其力以盡其所應盡之責任。故必使職工等有永久增加工資之決心焉。職工竭力作業至何種程度而增加其工資始爲適當。此固無一定之規則。特就其工作之種類而區分各種階級斯可耳。一方課職工以一定分量之工作。使之充分發揮其能力。一方則於其完竣一定工作之時。卽給以相當之報酬。此二者有最密切之關係。而爲相互之要素。

報酬爲奬勵職工第一之要素。其最有效果者。於工作完竣之後。立時給與以報酬。惟上級之職工。不甚介意。可延至一星期後。始行給與。若大多數之職工。必待一星期後。始得報酬。則刺激之心必不生。故對於普通一般之工人。每日於工作告畢之時。卽宜與以相當之報酬。此法於女子孩童。尤爲必要。

由此觀之。一定分量之工作。與相當之報酬。二要素互相施行。始能得良好之成績。此二要素爲科學經營法最重要之點。問題雖似簡單。然欲實行。則不可不先準備其他各條件。條件有六。一曰計畫。二曰設經營之局。三曰研究正確之時間。四曰確定作業方法。五曰改良器具。六曰指導或訓練匠首及教師。

報酬問題又有當注意者。卽使勞動者漸次購買股票。或比例其工資而與以花紅。所謂協同組織。一名爲利益分配組織是也。此種組織。在實際上究有何種之利害。不可不詳細研究。自今觀之。則所得效果。極爲微薄。蓋普通利益分配之組織。至速須在六閱月以後。實未能滿足個人之希望。夫個人希望較諸一般之利益自爲有力。設怠惰之人與勤勉之人共得同一之報酬。則勤勉之人自必趨於怠惰。故曰普通利益分配之組織。不能達奬勵勞動者之目的也。

又利益分配組織。其利益分配之成效。對於各工人。常

用同一之標準。此點已與前述之理由相反。抑工人雖歡迎利益之分配。然對於公司之損失。自不得責令擔負。蓋公司之損益在事勢上。工人多不知其原因。故謂損益與工人有關者洵不合理。

茲再就雇主與工人間分配利益之點。及一般社會共同利益之點。分言於下。

(甲)雇主與工人間利益之分配。　自工人方面觀之。用科學經營法。其生產額果增至二倍時。若不與以二倍之工資。實屬不公。然自資本家方面觀之。則因此經營法所增給之工資。爲數已復不少。如前述之製鋼公司。採用新法搬運鐵塊。每日工人工作之分量。雖增加六倍。而對於工人日給之工資。則不過增至六成。世人多以此爲不適當。然此但就雇主與勞動者間之關係而言耳。其實欲決定此問題。不可不先行考究下列之要件。

(一)搬運鐵塊之工人。不過以體格強健與精神遲鈍爲條件。初不有特別之技能。

(二)從事此項之工人。較其他之工人。無特別疲勞之苦痛。

(三)工人大增其作業之實力。非自己之技能所可致。蓋用科學經營法以相指導。故有此效果。

(四)對於同力量同階級之工人。固應與以同等之工資。今乃以教授特別方法之故。始得增加六倍之工作。若卽與以六倍之增給。則對於他之勞動者。未免不公。

(五)故增給六成之定率。乃根據於科學經營法上各條件而取其中之最近於公平者。

由此觀之。搬運鐵塊之工資自以增給六成爲公平也。

(乙)社會公衆之共同利益。　普通之人。僅就雇主與勞動者之關係以論工資之問題。而不知雇主與勞動者以外。尚有消費生產之一般人民在也。質言之。卽勞動者之工資與雇主之利益。皆一般人民之所付與。則

一般人民所有之權利。自較勞動者與雇主爲強大也。無論何種生產物。凡雇主與勞動者之利益大見增加時。一般人民卽當有參預其利益分配之權利。蓋依產業之進步發達而得最大之利益者。乃一般之人民也。例如數百年前科學之應用也。新機械之發明也。產業組織之大改良也。結果每次受最大之利益者皆爲一般之人民。亦卽經濟學所稱爲消費者是也。

得有特許權之製造物。在雇主與勞動者得有特別之利益。一般人民似不能均沾其利益。然此乃一時之現象。不久其利益中之大部分亦歸於一般人民所享受。又如新機械之發明亦同。此理證諸製鋼公司。尤爲不爽。卽搬運鐵塊者以採用科學經營法之結果。作業力大見增加。因之鐵塊之價格大見低落。而需用鐵塊之一般人民當然受其利益是也。

雖然。今日世間一般之人民。在工業上未具有此種智識。故利益爲資本家所壟斷而不自知者極多。此後事實上之眞相日益明瞭。則多數之消費者。必主張自己之權利。其結果資本家勞動者及消費者之間。必須公平分配其利益也。

要之人民對於資本家與勞動者。只求其生產力之日益增加而已。將來人民之勢力一張。必不許資本家對於勞動者爲極端之勞動。而自己亦從中多取利益。亦不准勞動者希望減少操作時間。而望工資之增加也。近者日本東京於電車電燈二項。許第三者之市民於某限度之下。得提出異議於其間。卽是例也。

此項利益分配之方法。在資本家與勞動者。其始必反對此計畫。惟因一般人民權利有關。故資本家與勞動者亦不得不就法律範圍之內。而聽命於一般之人民。由此觀之。此項分配法。實足以促一般科學經營法之進行。而能率增進之爲必要。益可知矣。

第六章　增高能率之最大條件及適任者之採用法

迭拉氏受美國各地公司及工廠之囑託。試驗工人能力中有不適當者。則解除僱傭契約。令其退去或轉徙於他業。如是處置。非不謂為良法。但此等不適當之職工。與其淘汰於將來。毋寧於雇用之先。慎為選擇之為愈耳。

美國某電氣公司。所雇職工。計在一萬六千人以上。其採用之資格極寬。僅以耳力、眼力、年紀、學歷四項為條件。能合格者入電話學校為事務見習生。且給以相當之工資。不逾半年。此項見習生因不適當及其他之理由。中途改業者。竟有三分之一以上。如此辦理、不特公司大受損失。即被雇者以時間與精力浪擲於無用之地。亦蒙莫大之損失。脫令在選擇之時。設置能率調查之技師。專任其事。豫防此等流弊。則公司訓練之費用。與新工見習之時間。均可節省。而所用工人之能率。亦因此得以激進。豈非雙方共受其利乎。

科學經營法所以能使個人能率增進者。在乎務使個人作業。能盡己力之所能為而為之。以故欲增高個人之能率。其最大之條件。第一為工作不可移動。及技能必須精熟。請再言其理由於下。

(一)無論何種工作。必須歷相當訓練之時日。方見適當。脫令肆習中途。忽焉變更其地位。更改其職務。則在增高此人之能率上。實有非常之損失。

(二)公司或工廠因人員移動之故。對於新雇之職工。欲期其工作之嫻熟。則不得不多費幾許之時間。其又何暇以謀能率之增進。

(三)美國紡績公司募集女工。自募集至送入工場之時止。每人費用平均殆為一十六圓。其費已不為小。且此項新雇之女工。非涉長久之年月。必不足以舉其成績。脫令公司於女工略諳工作之時。又復令之轉就他職。從新另雇他職工以補其缺。則女工能率無從增進。而公司之生產額。亦必受無形之虧耗。

亞美利加太公司。知此理由。故用科學之方法。研究雇人之資格。凡雇人之力量才能及事業之經歷與性行。皆先爲嚴密之檢查。就中以女士布拉柯特氏所創人物鑑別法爲最精確。

布女士在鑑別人物上。本具有特異之功能。平昔對於人類學、人種學、生理學、心理學等之科學。積驗既深。十數年來。對於普通男女之鑑別。前後不啻數千萬人。故所具判決人類之眼光。實非恆人所能企及。

茲將布女士所傳之人物鑑別法。撮舉大要。分敍於下。

(甲)根本之材料。　凡物之性質。苟就其容積、形色、密度及組織等。一一解剖而調查之。自可以知其機能與用途之若何。人類之資質。亦猶是也。人既有形。卽於一定形造之中。逐一剖解。亦可以見其特長之要點。布女士之鑑別人物。根本上所用之材料。略分爲九。一曰肌。卽辨別肌之精粗。二曰體格。卽辨別體格之大小。三曰色。卽辨別色之白黑。四曰形。卽辨別頭顱及身體之爲凸出形抑爲凹狀形。五曰骨格。卽辨別骨格之高張與否。六曰肉質。卽辨別肉質之剛柔及彈力之有無。七曰配對。卽考察其頭與體及手與軀之關係如何。八曰外容。卽調查外容之表示若何。九曰經歷。卽注意所已受之教育職業若何。綜此九要件。爲判斷人類性格之基礎。

(乙)舉動之檢查。　凡有來公司求職業者。布女士則導入應接室。對之和顏笑靨。自坐於下席。請求人居上座。小敍寒暄後。乃出志願書一紙。令來人詳書住所、姓名、生地、生年月、身長、體重、既婚未婚、家累之有無、應扶養家族之數、宗教之派別、所受之教育、以前所入之公司、曾充何人之部下等。書畢。又觀察來人入室後之舉動。其所定之標準如下。(一)關於舉步者。舉步捷而穩。則富於決斷力。舉步捷而高。則富於自尊心。舉步緩而沉。則富於覺悟性。(二)關於手容者。握手時。觀其舉手之法、及其致禮之法。以定其性

格之若何。(三)關於衣服者。觀所著之衣服。卽可知其人趣味之高下及其氣質之厚薄。(四)關於作字者。作字時無論所書大小精粗。或以墨水。或以鉛筆。就其字格之正否。以推知其人性格之一部。綜合以上種種之觀察。而來人人格之大概。可略定矣。

(丙)體格之檢查。　來人容貌及身體之各部分所應調查者分爲兩項。第一、健康狀態之如何。卽目之色、肌之色、爪之色。皆所以表示人之健康狀態者也。例如眼中白球淸晰。頰肌赤而爪紅者。則血液循環於一身。必其爲健康之一徵。反之眼球帶黃色。肌不潔而黃。身體之態度不甚安定者。則必爲負病之人。又如鼻梁高、鼻孔大。則呼吸空氣多。而酸素之供給自足。口部與頭部發育豐滿。則消化力必強。而身體自能健康是也。第二、體格與動作之關係。卽體格之大小重輕與動作皆有種種適宜之關係。例如頭髮美潤、肌理精細、身格小。而手足之動作極活潑。則其人必富於美術之感情。至若頭髮惡劣、肌理粗頑、而身格又昂藏異常。則其人必富於奮鬬之勇力。此外身格小而體重輕者。乃適於輕微敏捷之事業。身格大、而體量重者。乃適於引重致遠之事業是也。

(丁)性情善惡之判斷。　女士既對於來人之性情。詳加觀察。又復爲下列之問答。(一)目前住於何處。(二)曾讀何書。(三)所欲爲者何事。(四)何故欲任此事。(五)所希望之工資若干。(六)關於付與工資之方法有何意見。(七)力求自己上進之道如何。(八)能否善於用人。試舉一實例。(九)好雜談否。(十)好識人否。(十一)戚友計共幾人。如是問答之後。命速記生一一記錄。乃用祕密之符號。書於來人性格診察書之後面。

(戊)三種人物之區別。　就來人之性質。可分之爲三種人物之一。第一曰精神的人物。謂其人神經系統有支配人物重要動作之實力是之謂思索家。第二

曰發動的人物。謂其人筋肉活動可以支配一切。是之謂實行家。第三曰生動的人物。謂其人乃依強健之肉體而成立。是之謂精力家。

來人各相當於三種模型之一。女士又將前次所檢查之結果。評定點數。例如頭髮七十點。眼六十點。皮膚五十點。鬚三十點。是也。

(己)二種色別之性格。　布女士又將來人之種類區爲兩種。第一曰黑色種。卽毛髮眼顏色均爲淺黑色者。是爲保守的性格之代表。第二曰白色種。卽白皙人種髮金而眼碧者。是爲進取的性格之代表。對於上列兩種。評定分數之標準如下。凡黑至如黑奴者爲零點。純粹之白色者爲百點。至黑色種。則自一點至五十點。白色種。則自五十點至百點。

(庚)頭部形狀之區別。　女士又檢查頭部之形狀。亦分爲三種。(一)凸出形。(二)凹狀形。(三)凸凹形。卽二種之混合。此三種中之性格與能力。亦因以區別。例如顏部中高之人。必爲活動的。顏部中低之人。必爲受動的。至凸凹形。則必爲氣量褊狹之人。是也。

以上所陳七項方法。乃布女士所研究而得之結果。現今亞美利加一般公司。均認此爲有效。調查能率專員。多以此爲根據。

第七章　應用於一般及箇人之能率增進法

能率增進法。應用於大公司、大工廠。皆能得極著之效果。卽應用於個人亦然。蓋所謂能率之增進者。其方法不限於一種也。自根本上言之。實爲一種之精神作用。故苟知運用其根本上之原理。則無往而不收效。茲述其可應用於個人者如下。

第一。須具有明確之理想目的。

無論何種職業之人。其先決問題。皆須先審所爲何事。及以如何方法爲之也。

從前汽車修繕所有一職工。膂力過人。店主使之檢查圓筒之損傷。此等事本非必要。能修補則修補之。否則從新製造亦可。惟修補僅費三十美金。另製則須耗六百美金。該職工乃主張另製。雖一時得主人之信用。然經濟及時間問題。絕不計及。實未免近於粗率。

又有巴威略王者。於敷設鐵道之時。以爲須闢隧道。否則不能快其所欲。特迂迴其路以通之。夫此等事。雖亦具有一定之理想。未可厚非。實則誤甚。蓋此理想欲其實現。則消費必較巨也。

又有一技師因一價値十五錢之罐忽爾破裂。擕令亞鉛職工以牛油補之。竟費油價四十錢。又有鐵路技師。願以七百五十美金購一照像鏡。此等人皆所謂徇於一時之意見。而不知經濟之爲何物也。

凡錯誤之理想及卑劣之理想。皆不可以治事。昔希臘宮殿鐫一短言曰。『當知自己』。今之能率增進法則云。知事物之外形。尤當知其精神。職是故也。

第二須養成其常識

火奴魯乃夏威夷羣島之首部。有一人操小舟。行駛於驚濤駭浪之中。泰然如無事者。就駕駛方法觀之。其膽識可謂壯矣。然舟主不過爲小舟中一最優船員而已。其所負之責任。究不及管駕大船之人。管駕大船者。對於測程器之考察。時針儀之運用。皆根據星點之情狀以訂正之。而後大船航行於大洋。不至茫乎不知其涯涘。操縱小舟。事業之小者也。管駕大船。事業之大者也。今日一般人民。但有操縱小舟之常識。而無管駕大船之常識。此事業之所以不易發達也。

茲再言常識之必要。苟能知所利用。則可得種種之利益。例如加勒志利用鐵礦及石炭礦以製鋼鐵。遂開國民之富源。且販賣以後。自己所得之利益亦不可量。又如羅庫拉取經數百萬年日光地熱及自然

化學作用所醞蓄於地之石油。裝之於箱輸送於全世界。而自己卒成爲一大富豪。又如愛笛孫發明新機械。如無線送話器、蓄音器、活動照相器、炭電發信器等類。大抵皆憑彼腦力手力。用僅少之材料。製成貴重之物而輸送於世界各國。己則大獲利益。又如章孫亦發明收蓄聲音言語之平圓盒。所需材料不過數仙。而每盒價值則定爲五美金。統計全年製出額爲數百萬美金是也。

第三、須爲精詳之商議。

美國橫斷鐵道線路於地面傾斜之處。時生水患。公司主人以排水方法。商諸公司中之技師。其始議變更線路。所費需八十萬美金。後主人乃召愛爾蘭人之營修道業者及包工人工而與之商議。結果橫掘一溝。使出水之線路與以前之方向不同。一切費用僅爲八百美金。且仍得良好之成績。

又有一鐵道局長。令技師局平鋪線路。據局員就平昔所經營以計算。每一英里約須八百美金。後經局長商諸一有經驗之老監工。每一英里豫估不過四百五十美金。及至全功告竣。每一英里實費僅四百三十五美金。故公司中之經理人。不但履行自己之義務已也。尤須注意於無經驗之專門家。委彼以改良之任。有時乃轉至並轉滋生種種之困難也。

數年前歐洲時疫盛行。最盛者爲俄羅斯、意大利、德意志等國。經當局累次開會商議一切處置方法。而此病遂因之斷絕。以上所述。皆非精詳之會議不爲功。

第四、須爲相當之訓練。

能率增進法。就原理上妥爲訓練。則效果極大。如學問以植其基。懲罰以匡其失。皆訓練手段之尤著者也。

夫公司之成績。非出於資本、人工、生產物之若何。乃出於精神與規則也。若職工之行爲與精神及規則

相違反。則必加之以懲罰。

懲罰有出於自然者。例如亞非利加之一種族。以毒蠅之嚙傷爲無關緊要。其結果而種族遂至滅亡。又如無知之人。密閉窗戶。酣睡於炭氣之中。卒受其毒而至於殞命。誤觸電線則立時震斃。沈溺水中。不出五分鐘。而生氣斷絕。此等懲罰。固無特別之規則。故謂爲自然之懲罰。

至人爲之懲罰。有所謂懲戒者。有所謂免職者。在行政方面。固以此爲整飭吏治之根本。而於會社則不專尙乎此。亞美利加中部。有一鐵道公司。對於職工。不過記其功過而已。初未嘗有懲戒免職之行爲。然各職工皆以自動的之組織而從事於操作。蓋惟最良之組織。乃無規則與懲罰。

第五報酬問題須以公平分配爲主。

有一大公司。雇用三十六人打字之女工。中有一女工。積有三年之經驗。一星期得十二美金之報酬。又新雇一女工。以新入公司之故。一星期僅得七美金之報酬。此兩人工作相同。然據調查之結果。得十二美金之女工。每日僅能打字三百九十頁。得七美金之女工。每日實能打一千八百頁。既有休息。且無錯誤。蓋得七美金之女工。反省力弱而直覺力強。凡自己所打之字。一寓目而卽不忘。得十二美金之女工。反省力強而直覺力弱。凡自己所打之字。雖方正而雅飭。然須一一朗讀。故工作不能增多。此公司知直覺力弱之女工。與此項工作不甚適當。爰乃變易其位置。使之另就其他之職務。一方對於直覺力強之女工。則增加其工資。如是而分配始爲公平。

雖然。彼直覺力弱之女工。使用歷至三年之久者。未始非雇主之過。何則。不適當之女工。既不適於工作。苟公司從而增給。則不免轉害其前程。蓋女工得此增給。以爲自己工作已有進步。而不復再圖上進。故也。

至直覺力強之女工。因新入工場之故。只給以七美金。在理洵爲不公。且如此組織。在文明上亦生多少之損害。又新雇之女工。成績實較舊職工爲優。苟不能得相當之報酬。則作業之額。必至日減。而一切物價自必因之而昂。其害不亦大耶。

又如一日可得六美金之職工。因其處於不適當之地位。故實際一日僅得三美金。然其所作之事。卽一日一美金之孩童亦能爲之。又有一老練之人。一日得七十五金。然所司書記一事。卽使一星期得十八美金之書記生亦能爲之。分配率之不平均如是。安可不從速改良耶。

第六須了解時間與機械力之關係。

近代文明發達以來。多用石炭、石油及水力等爲動力。所謂人力。則極不浪費。據美國實驗者測驗。近來美國一人之力。實較五十年前增加二十倍云。

有平原一區。一人竭力開墾。原須五百年。今以二馬代之。則僅須四年。再以適當之器具及機械之牽引器代之。則僅需三十六小時。又一人欲以手操一小木片使屈。至短須歷一星期之久。用足屈之。則僅須一日。若用自動機械屈之。則僅須一分鐘。蓋筋力時代。既屬過去。而機械時代相繼而興。故凡耕者荷者馭者。向之以筋力爲角勝之道。今則廢然無所用。只求一適當之人以司此機械而已矣。

自機械發明以來。工作之時間雖見減少。然工資之付與。則較前爲增多。例如機關車之機關手。其所得之工資。較苦力的之勞動者爲多是也。雖然苦力一日搬運一百五十磅之貨物。僅能行二十英里。而機關手一日得搬運六百噸。且能行六十英里。如是機關手工資較苦力爲多。豈非正當之理由耶。

第七、須合於適宜之標準。

吾人行路一小時。行三四英里。此固至易之事者也。然挈眷同行。則一小時僅能行二英里。倘強令之行

五英里。則疲倦矣。自轉車一小時能行十英里或十五英里。此亦至易之事者也。然苟因他故而欲使之於一時間行一英里或行二十英里。則甚屬困難。譬如人之呼吸。以順於自然爲主。過於迅速及過於緩慢。均不適宜。就此理以論。則一切動作。自不可不合於相當之標準。

標準一項。究從何得來。此實爲吾人所應研究之一問題也。今卽以行步言。據紐約最近調查體格相當之人。平均速度爲四英里。故雖有時趕驛之健役。每一小時之速度。能行六英里。有時負載之老弱。每一小時之速度。不及二英里者。是皆不足作爲標準也。蓋能率的與奮鬬的。理似同而實異。卽能率的者。用力少而成功多。奮鬬的者。傾全力而爲之。雖其功可成。然其力卒因之以疲敝。一小時行四英里者。能率的也。一小時行六英里者。奮鬬的也。奮鬬的者。行數小時。疲勞益甚。其結果且較行四英里者爲尤劣。茲再將能率的與奮鬬的不同之點。說明於下。人欲增其速力而使用自轉車。能率的也。自轉車一小時僅行六英里。是爲玩時。非能率的亦非奮鬬的也。自轉車一小時行十英里。乃能率的非奮鬬的也。若一小時行二十英里。乃奮鬬的非能率的也。雖被逐而上飛。奮鬬的也。非能率的也。鷩鼓翼高翔於空間。能率的也。非奮鬬的也。總而言之。能率的者以標準的之勞力。得收相當之效果。而奮鬬的者。乃須用標準以上最大之勞力。而後乃得多少之效果。此其所以不同者也。

雖然。人類各不相同。標準殊不可定。故個人的之行爲。則以選擇其適於自己之職業者爲必要。故雖有時職業須以全體爲標準。然欲計能率之增進。亦不可不發揮各個人之能力。使之各合於標準。

以上所列七則。自表面觀之。雖各各分離而不能統一。實則不然。能統此七項。逐一實行。則效果自能實現。此今日實業界無論團體的個人的。均以能率增進法爲唯一之圭臬。其故洵可思也。

(完)

美國之對外債權

美國自加入戰爭後。至本年七月末日止。貸與聯合國實際契約之金額。爲美金六十四萬九千二百萬圓。其月別之金額如左。

一九一七年五月十六日	六七〇、〇〇〇、〇〇〇圓
六月九日	九四八、〇〇〇、〇〇〇
七月廿三日	一、五二三、〇〇〇、〇〇〇
七月末日	二、〇六六、四〇〇、〇〇〇
九月末日	二、四六六、四〇〇、〇〇〇
十月末日	三、一一六、四〇〇、〇〇〇
十一月末日	三、八八二、九〇〇、〇〇〇
十二月末日	四、二三六、四〇〇、〇〇〇
一九一八年一月末日	四、二四七、四〇〇、〇〇〇
二月末日	四、七三四、四〇〇、〇〇〇
三月末日	四、九六〇、六〇〇、〇〇〇
四月末日	五、二八八、八五〇、〇〇〇
五月末日	五、七六六、八五〇、〇〇〇
六月末日	五、九八一、五九〇、〇〇〇
七月末日	六、四九一、〇〇〇、〇〇〇

總數爲六十四萬九千餘萬圓。其國別如左。

英國	三、三四五、〇〇〇、〇〇〇
法國	一、八五六、〇〇〇、〇〇〇
意國	七六〇、〇〇〇、〇〇〇
俄國	三二五、〇〇〇、〇〇〇
比國	一五四、二五〇、〇〇〇
古巴	一五、〇〇〇、〇〇〇
塞國	一二、〇〇〇、〇〇〇
希臘	一五、七九〇、〇〇〇

惟俄國項下。含有由俄國政府保證借與羅馬尼亞金額五、〇〇〇、〇〇〇、圓。

前記金額。合之歐戰開始至加入戰爭以前之借貸金二十三萬七千六百五十九萬六千圓。其債權總額。實爲八十八萬六千八百六十三萬圓云。



新句讀法

項衡方 來稿

句讀法者，加符號於每句每讀之後，使意不模棱，義無晦滯也·吾國舊籍，皆不斷句；先儒以一二字之上下兩屬，而互肆辨難者，往往有之；是難怪初學者甫展卷而厭倦隨之也·評點家所用之符號：曰頓，其號爲中點·；曰讀，其號爲旁點、；曰句，其號爲圈。·頓之例：如『虢·虞之表也，』如『使杞子·逢孫·楊孫戍之，』如『郡道守·尉·監，』讀之例：如『當是時、楚兵冠諸侯，』如『王曰、叟不遠千里而來、亦將有以利吾國乎·』句之用甚廣，不勞繁引博徵，而觸處可見也·三種而外：有段一，有角▵，有連點、、、，有密圈。。。，有疊圈◎，等，皆所以表章法，與句讀無關者也·

三種符號，。號爲用獨廣；全句語氣未畢，而用。號者，數見不鮮：如『爲民父母行政。不免於率獸而食人。惡在其爲民父母也。』如『君處北海。寡人處南海。唯是風馬牛不相及也。不虞君之涉吾地也何故。』『爲民父母行政，』『君處北海，』語氣皆未畢；上句至『惡在其爲民父母也，』下句至『不虞君之涉吾地也何故』始畢；而所用符號，則皆爲。；是何以表示語氣之連續或分離哉？此舊式句讀法不完全之一證也·以舊式句讀法之不完全，而意義模棱，易啓誤解者，得設淺近之例證之·設有句曰：『余居元芳里。以余家族之注意衞生也。現擬遷居某地。』若用舊式句讀法，三句皆用。號；則以誦讀聲調之不同，而疑有二解：讀首句後暫停，次句與末句連讀，則元芳里不合於衞生而



擬遷居也·首句與次句連讀，暫停而讀末句；則居元芳里，以其合於衞生，而遷居爲不衞生也·之二解者，意義適相反對·若欲表示作者眞意，則非用新句讀法不爲功·言元芳里合於衞生，則作『余居元芳里、以余家族之注意衞生也。現擬遷居某地。』言元芳里不合於衞生，則作『余居元芳里。以余家族之注意衞生也、現擬遷居某地。』（此用簡式符號）

舊式句讀法之不完全，不清晰，意義模棱，易啓誤解，既如前述，若猶墨守不變，欲求文字之普及，學術之發達，戛戛乎難矣·世之創革新文字論者，或謂以國語編小學教本，或謂以拼音爲標準字母；茲事體大，非淺學若衡方者所敢論列·若夫句讀法，爲文字之外表，改革既易，收效亦速，非特教授國文者，假以道出作者命意所在，而收事半功倍之效；即著述科學書籍者，亦得表示眞意，不致遺讀者以模棱兩可之弊·是故革新句讀法者，改革文字之第一着；普及教育，輸入新學識之良導師也·

新式句讀法，有簡複二式：簡式，商務書館小學教本所用者也；複式，北京大學文科入學試驗太平洋科學兩雜誌所用者也·茲先述簡式：

簡式句讀法，祗用二種符號：點、圈。是也·全句語氣未盡則用、，盡則用。舉例如下：

例一·君謂許不共、故從君討之。許既伏其罪矣、雖君有命、寡人弗敢與聞。

例二·宣王慨外族之逼處、南征荊蠻、北伐玁狁、遂致中興。

例三·百畝之田、勿奪其時、數口之家、可以無飢矣。

簡式既明，乃論複式：

複式句讀法之符號有十二：曰逗點，，曰支點；，曰敘點：，曰結點．，曰疑問號？，曰感嘆號！，曰引號『』曰次引號「」，曰括弧（）曰節錄號……皆引用西文者也；曰人名號｜，曰地名號‖，舊有者也·然其用法，有不能全

襲西文者：西文用法，規律至嚴，英文雜誌所舉逗點用例二十五，納氏文法所舉十七，一一襲用，反滋疑難，一也；西文『故』字『蓋』字皆用逗點，敍點下益以斷畫，其他用法之繁瑣，不一而足，中文萬不能適用，二也；斷畫—短畫—中文可以不用，三也．是故援引西文繁瑣之規律於中文句讀，勢所不能之事也．茲以簡要之詞，分述十二種符號之用法：

一．逗點，　凡舊式應用中點旁點之句，及語氣未盡，與次句有密接之關係者，皆用逗點．舉例如下：

例一．諸侯人來事秦者，大抵爲其主游閒於秦耳．

例二．寡人以眇眇之身，興兵誅暴亂．

例三．初作難，發於陳涉．

二．支點；　凡句之語氣未盡，用結點．則嫌其分離過甚，用逗點，則嫌其接連太近者，皆用支點．舉例如下：

例一．不違農時，穀不可勝食也；數罟不入洿池，魚鼈不可勝食也；斧斤以時入山林，材木不可勝用也；穀與魚鼈不可勝食，材木不可勝用，是使民養生喪死無憾也；養生喪死無憾，王道之始也．

例二．爾貢包茅不入，王祭不共，無以縮酒，寡人是徵；昭王南征而不復，寡人是問．

三．敍點：　凡句之爲下文發凡，意所未盡，必待下文爲之臚舉，爲之敍述者，皆用敍述點．舉例如下：

例一　與父老約法三章耳：殺人者死，傷人及盜抵罪．

例二　古者人臣功有五品：以德立宗廟，定社稷曰勳，以言曰勞，用力曰功，明其等曰伐，積日曰閱．

例三．臣亮言：先帝創業未半，……

例四　……韓愈謹奉書尚書閣下：……

例五．太史公曰：……　子曰：……　孟子對曰：……

四．結點．　凡全句語氣已畢，則用結點．舉例如下：

例一　虢，虞之表也；虢亡，虞必從之．

例二 桓楚亡人，莫知其處；獨藉知之耳．

五．疑問號？ 凡疑問之句，皆用疑問號．舉例如下：

例一 如今人方爲刀俎，我爲魚肉，何辭爲？

例二 一之爲甚，其可再乎？

六．感嘆號！ 凡寓感嘆之意，雖句之表面，若疑問，若平直者，皆用感嘆號．舉例如下：

例一 斯人也而有斯疾也！

例二 嗟乎！燕雀安知鴻鵠之志哉！

例三 孟子，吾見師之出而不見其入也！

七．引號『』 凡陳述語，或引用他書他人之詞句，皆用引號．舉例如下：

例一 高祖曰：『豐，吾所生長，極不忘爾；吾特爲其以雍齒故反我爲魏．』沛父兄固請；乃并復豐，比沛．

例二 臣聞：『忠無不報，信不見疑．』臣常以爲然，徒虛語耳．

八．次引號「」 凡在引號中，再用陳述語，或引用他書他人之詞句者，皆用次引號．舉例如下：

秦伯曰：『晉國和乎？』對曰：『不和．小人恥失其君，而悼喪其親；不憚征繕以立圉也；曰：「必報仇；寧事戎狄．」君子愛其君，而知其罪；不憚征繕以待秦命；曰：「必報德；有死無二．」以此不和．』

九．括弧（） 句之用以註疏本文，而與本文語氣絕不相涉者，當用括弧．舉例如下：

憲法者，（或稱國憲，或稱綱法．）一國之根本法；所以規定國家之組織，人民之權利義務者也．

十．節錄號…… 凡引用他書詞句而不全錄者，用節錄號．舉例如下：

史記陳涉世家『陳勝者，陽夏人也……燕雀安知鴻鵠之志哉』一段，爲篇末陳王故人事張本．

十一．人名號｜十二．地名號‖ 凡人名號地名號，加人名地名之旁．舉例如下：

初，鄭武公娶於申，曰武姜，生莊公及共叔段．

句讀符號之用法，前述大致已盡．運用之時，宜先審作者命意所在，權各句分合之輕重，語氣之斷續，而後加以適當之符號．若強效西文，拘於規律，則舉筆不知所措；欲求無誤，不可得也．

吾國評點家所用之一號，所以表示全文之段落，意至善也．論新句讀法者，皆以轉行代之；然在愚見，不廢一號，亦無不可．

茲錄左傳一節，用新句讀符號斷句，以明其用法：

春，齊侯以諸侯之師侵蔡；蔡潰，遂伐楚．楚子使與師言曰：『君處北海，寡人處南海，唯是風馬牛不相及也；不虞君之涉吾地也何故？』管仲對曰：『昔召康公命我先君太公曰：「五侯九伯，女實征之，以夾輔周室．」一賜我先君履，東至於海，西至於河，南至於穆陵，北至於無棣．爾貢包茅不入，王祭不共，無以縮酒，寡人是徵；昭王南征而不復，寡人是問．』對曰：『貢之不入，寡君之罪也；敢不共給．昭王之不復，君其問諸水濱．』師進，次於陘．一夏，楚子使屈完如師．師退，次於召陵．齊侯陳諸侯之師，與屈完乘而觀之．齊侯曰：『豈不穀是爲？先君之好是繼．與不穀同好何如？』對曰：『君惠徼福於敝邑之社稷，辱收寡君，寡君之願也．』齊侯曰：『以此衆戰，誰能禦之？以此攻城，何城不克？』對曰：『君若以德綏諸侯，誰敢不服？君若以力，楚國方城以爲城，漢水以爲池，雖衆，無所用之．』

屈完及諸侯盟

難者曰：『句讀法，吾國所固有者也．子之所述，其唯易吾國之。號爲逗點截點敍點，易一號爲結點而已；何新之有？吾國國粹，保存焉猶且不遑，而摧殘之以效顰橫行，不知其可也．』答之曰：『吾非謂吾國之無句讀法也．吾謂其不完全不淸晰也；吾謂後世之獨用。號，而忘其爲讀也．吾非謂國粹之不當保存也；吾特謂研究之方法有待改良，而後國粹可圖保存也．指南車火

藥，吾國所固有也；然而今之指南車火藥，不製於國內，而購自歐美者何也？吾人讀橫行字研究新學亦曰擇他人之長以補吾之闕而已；此不特科學爲然，文學亦猶然也．至於結點之非即ㄧ號，得舉次例證之：宋謝枋得評點桐葉封弟辨：「古之傳者有言。……乃封小弱弟于唐。」唐字旁用ㄧ號，以表一段（載文章軌範內）若用新句讀法斷句，則當作：

古之傳者有言：『成王以桐葉與小弱弟戲曰：「以封汝．」周公入賀王曰：「戲也．」周公曰：「天子不可戲．」乃封小弱弟於唐！』吾意不然：…

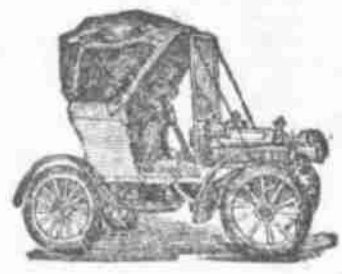
是結點之非即ㄧ號也明矣．謂結點爲小段，ㄧ號爲大段，猶可；謂結點即ㄧ號，不可也．

難者又曰：『國人之於國學，粗有研究者，於句法之分合，語氣之斷續，當無不解；又何勞子述新句讀法爲？且點撇連篇，似非所以淸眉目之道．』答之曰：『研究國學者，知之有素，而新句讀法可以不述；是則國學爲少數深通者所獨佔，而不必普及於多數不通者矣．凡吾之所爲介紹新句讀法者，欲圖教授國文之益，以便利發表意思之益，以明瞭也．小學生徒之於讀法也，無分合輕重之別；若用新句讀符號，則不難糾正矣．中學生徒課外閱書，教師不知其解焉否也；若令其用新句讀符號斷句，則不難知其用功之淺深，進步之遲速矣．若謂「點撇連篇，眉目不淸，而符號可以不用；」然則必若舊籍之不斷句，新刊之全篇密圈，始謂之淸晰乎？』

難者又曰：『子所述新句讀符號之用法，及提倡之之理由，旣聞命矣；其如未習西文者，行之唯艱何？』答之曰：『亞拉伯數字（1,2,3,4,5…）及加減乘除符號（＋－×÷）皆非中土產也；然而國人之未習西文者，習用之而不以爲不便者何也？新句讀符號，凡十有二：其間括弧，引號，人名號，地名號四者，二十年來已習用不鮮；是則所謂新符號者，不多於亞拉伯數字也．若猶以爲不便，則改革之始，以簡式爲第一步，小學用之；以

複式爲第二步，中學以上用之·日報，雜誌，新箸述，爲傳導新學識之利器，宜首先利用，以開風氣，庶幾作者眞意，得以表示；卽粗解文字者，亦不致感句讀不清之痛苦，以閱書爲厭倦矣·』

歡迎責難　希臘人阿里司太客司 Aristarchus 之創地動說也，舉世誹笑之·英人斯梯芬森 Stephenson 之剏製火車也，村人羣起逐之·縱覽史乘，大凡排衆議，剏新說者，當世有不目爲異端邪說者乎？新句讀法，雖非創自衡方；而笑罵衡方之述新句讀法者，必大有人在·然而衡方不畏笑罵；是以假東方雜誌之餘白，發表其說·世有反對之者，衡方冀其臚舉意見，投書上海虹口澄衷中學校，則當以授課之暇，相與討論焉·



進化之眞象(續)

陳長蘅

四 進化之志願(The will to progress)與進化之未來

世界未知之眞理。皆由吾人之假定與證驗而來。世界未來之眞境。皆由吾人志願與力行而得。是以未來人演進化之趨向。吾人實左右操縱之。世界之眞理。大約以二方法求得之。(一)以事實證假定。事實眞則假定必眞。例如吾人之假定爲「明朝日將升」。待至明朝日果升。則此假定必眞。(二)執結果以定前提。結果眞則前提必眞。如云「不知其地。視其草木。」或「不知其人。視其言行。」自然科學之眞理。(Natural scientific truth) 多用第二法求得之。(雖第二法亦甚常用、或兩法並用) 如牛頓三律。以及其他許多之科學發明。多用第一法求得之。至於社會科學之眞理。(Social scientific truth) 則多用第二法求得之。如吾人之眞理爲「言論不自由之國。思想必不發達。」乃由吾人因「思想不發達」而推定其與「言論不自由」有因果之關係也。又如吾人之眞理爲「無遠識者國恆亡」或「不盡力子孫將弱」亦由吾人平日據許多之觀察。許多之結果而確定「無遠識」「不盡力」爲亡國滅種之二最大原因也。

此第二種之眞理與吾人之志願。有大關係。人類之志願有二大作用。(甲)有造成眞境之作用。(乙)有選擇善惡之作用。試畧論之。

(甲)吾所謂志願有造成眞境之作用者。謂吾人只要立志堅定。卽能使眞理變爲眞事眞境也。(Human will can cause truth to become a fact or to be fulfilled) 原夫社會科學之眞理。能使之變爲事實眞境與否。全視吾人之志願與力行如何。設如吾人之眞理條件爲

「國人交相愛則治。」或「吾人願救中國。則中國必救。」今使國人果相愛果願救中國則中國之救中國之治。遂成爲實事眞境矣。又設吾人之眞理條件爲「欲救中國在張四維」今使國人果「張四維」則眞理又成爲眞境矣。又設吾人之眞理條件爲「中國今日有四大憂患。曰私、曰昧、曰貧、曰弱。中國今日有四大要需。曰愛、曰明、曰富、曰強。我輩能祛除此四大患培植此四大需則中國必興」今使中國人果能祛除此四大患。培植此四大需則中國之興。又成爲實事矣。又設吾人之眞理條件爲「恩愛者有生存之價値 (Survival-value) 者也。苟能推恩足以保四海苟不推恩無以保妻子。」今吾人果推恩則保妻子。保四海皆成爲實事矣。吾故曰志願者實事之母。能使眞理成爲眞事眞境者也。吾人祇要立志堅定。卽能達到欲達之目的。故西諺有之曰。「吾願故吾能。」

又吾人之志願因專致力於一事一物之故。並可結成理想之眞。(Idealized reality) 例如油畫家以專工繪畫爲能事。其心目中必先有無數理想的絕好山水美人。始能呈之紙上。吾人祇知紙上所呈者爲眞。不知畫師「心界中之山水美人」爲尤眞也。又如吾人試讀「太眞含笑入簾來」之句。知楊妃者。細玩此句。果覺「太眞含笑捲簾而來。」而與一番精神之愛感也。又如眞愛國者。雖不能視其國家之全體。而心目中常有一「理想之國家全體。」此「心境中之國家」雖無形無影。固極眞切。吾人願爲之籌畫。願爲之禱祝。願爲之盡忠。朝朝暮暮。每念及之。必有無窮之愛戴無限之希望。溫習其已往之歷史。統籌其現在之進行。想念其未來之榮光。德意志政治學家常謂「國家有超然之眞」卽此意也。不過照著者意見。此「超然之國家」全係理想的。而非實際的耳。

尤有進者。吾人之志願不僅能結成理想之眞。並能認定精神之眞。(Spiritual reality) 卽至誠所至。能引

吾人入精神之眞境也。精神之眞。亦可稱爲心靈之眞。或超然之眞。精神之眞與理想之眞。頗有異同。理想之眞爲主觀的想像的暫時的。精神之眞。爲客觀的實際的永存的。理想之眞。不必皆有客觀的存在。精神之眞。必有其客觀的存在。完全主觀的理想之眞。皆由吾人擬造。故吾人可知其全。如小說中之人物。純係理想的。主觀的。故吾人可知其全。至於精神之眞。乃客觀的實在的。故不易知其全。惟覺吾人志之所之。心之所願。不得不認定有此物之存在而已。例如夫婦純潔之愛。不僅爲形體的。並爲精神的。夫婦彼此各有精神之眞。夫婦雖最親密。究不能互知其全。惟彼此互相認定。而互相親愛如一體耳。夫婦既各有永久的精神之眞。苟能互相願意。死後固猶可永永相愛也。又如慈母愛其已喪之子。所愛者不僅一塚中之枯骨。亦不僅「純然主觀的理想之子」。乃其「既死以後客觀的精神之子」也。爲慈母者。因愛之所往。志之所之。不知不覺而自然認定「其子有不死者存」。而仍愛之如平昔。又如吾云「大哉孔子。萬世師表」。吾不僅指「歷史中有形之孔子」。亦不僅指吾「理想中純然主觀的孔子」。並認定宇宙間有一「客觀的精神之孔子」也。此「精神之孔子」。乃常存的。實際的。客觀的。不倚吾之思想爲轉移。由吾主觀一方面言之。吾「理想之孔子」亦卽「精神之孔子」。由客觀一方面言之。則無論我想念孔子與否。而「孔子自有其精神的存在」。孔子之所以可法。孔子之所以爲萬世師表。全在乎吾人認定「孔子自有其不可磨滅之價値與不能磨滅之精神」。又如吾云「岳飛者愛國之軍人也。中國現在之軍人。當法岳飛」。吾心中之岳飛。固爲「理想的」。惟吾人同時須認定此「理想之岳飛」。不僅爲「理想的。主觀的」。並爲「精神的客觀的」。然後可以與吾人之感慕也。是故吾人崇拜中西歷史中可法之人物。不當僅崇拜「吾主觀的理想之眞」。並當認定「其客

觀的精神之眞。」卽吾人當認定「此輩眞正可法之人物。皆有其不死者存不朽者存。」然後可視爲「吾精神界之好友。」如太史公孔子世家贊曰。「高山仰止。景行行止。雖不能至。然心嚮往之。」太史公「心中嚮往之孔子。」不純爲「主觀的理想的。」並認定其爲「客觀的精神的。」故仰望之如此其切也。又如純粹的宗敎之眞。亦由吾人志之所之心之所往而認定之。吾人於化日光天。遨遊山水。仰觀俯察。無聲無臭。反身而誠。淸明在躬。覺浩然之氣。至大至剛。充塞於天地之間。覺自己之愛念無窮。意義無窮。希望無窮。覺自己之生命。至尊貴。至高潔。至純善。至仁愛。至正大。至光輝。至神聖。覺宇宙之眞宰。與我皆無盡無息。互表同情。遂認定一「客觀的超然之眞或精神之眞。」名之曰「天。」曰「上帝。」卽稱爲我「心靈之知己。」亦無不可。基督敎主。更進而稱之曰。「吾至聖至神在天之父。吾爲父之子。吾爲世之光。吾與父二而一。一而二。吾願行吾父之天志於大地。」耶穌旣發此大願。天人相感。靈光燦然。而愛人類救世界之精神。遂沛然莫之能禦。此種心境固非迷信。亦非空洞。實自有其眞。此「客觀的精神之眞。」皆由吾人最光明之志氣。最眞摯之願望。與最高潔之思想而認定之者也。是故吾人法「人。」法「天。」並非迷信。不過奉之爲理想的標準。精神的好友。以與吾人之善感美感而已。吾人「心境中之人。」與「心境中之天。」固同爲理想的與精神的。所惜者世間少完全可法之人。故上德莫如法天。法天則可任吾心之所欲。由各人認定一「至美至善至公至仁至眞至大至悠至久至聖至神的超然之眞。」以爲其最高之標準。最好之良伴。只要心底光明。遂「從心所欲不踰矩。」矣。惟吾之「超然之眞。」應包舉他人之「超然之眞。」卽吾之「超然之眞。」應同時爲他人之「超然之眞。」然後吾之「超然之眞。」始大始全。孔子云。「德不孤。必有鄰。」道德卽道德。無所謂公私。德卽如夫婦間之

道德亦公德也。又如人有自殺者。姑無論其自殺爲何因。見者皆爲之不歡。則自殺亦引起他人之感情矣。人既爲「社會的動物」故道德問題。無論爲直接或間接。至少必含有二人之關係。此外無所謂私德也。又宗教之祈禱。不過表示吾人之志願。如云「願郎君千歲。願妾身長健。願如同梁上燕。歲歲長相見。」則妻爲夫祈禱也。又如云「願得一心人。終始不相離。」則妻向夫祈禱也。又如云「吾神聖之愛。吾願汝朝朝含笑。夜夜添嬌。月月芳穠。年年健好。願與汝一體一心。永永相愛。」則夫爲妻祈禱也。又如云「願雙親福躬萬歲。榮慶安康。願兒輩繼志述事。世代光昌。」則人子爲父母祈禱也。又如吾云「願我政府。我國民。一德一心。改紘更張。天人共護。民國永光。」則爲政府國人與民國祈禱也。個人祈禱。所以表示個人之志願。共同祈禱。所以表示共同之志願。吾人之祈禱。雖未必皆應。然吾人固已明白宣示。決意「一定要如何做去。」願出其全副精神。以達到所欲達之目的。夫是以能濟也。是故在進化界中。宗教固不能消滅。因宗教有使人類社會與個人較適於生存之能力與價值也。此能力與價值爲何。即一方面可以扶助男女個人。使自認定其立身行道最高之標準。而增大其「精神之我」(To help and enable the individual to recognize his or her highest standard of life, and thereby to enlarge his or her spiritual self.) 一方面可以齊一固結社會人羣共同之志願。使個人之志願。變爲共同志願之一部或一體。(To unite and strengthen the social or common will of all the individuals so that the individual will may become a part of the common will.) 有此二者。舉國皆奮勉前進上進矣。在社會學上。宗教不過爲社會教育之一種。社會教育不能不有。即宗教亦不能不有。(北京大學校長蔡孑民先生欲以「美感教育代宗教」竊以爲「盡美矣、未盡善也、」人類教育、

當以善感爲主要美感爲次要、故不能以美感教育代善感教育、教育之完全目的有三、一教人爲善、二教人愛眞、三教人審美、三者缺一不可、教人爲善亦多術矣、而教人愛宗教實爲最重要之一術、先生爲教育泰斗、極所欽慕、質之高明以爲如何、）宗教之眞如自由鐘。「叩之以小則小鳴。叩之以大則大鳴」夫是以能普及能普濟。宗教之方法所以教人「先立乎其大者。則其小者不能奪」故與其稱之曰「宗教」吾寧稱之曰「大教」。（「大教」二字見孔子家語哀公問篇、今以其名較雅馴、而含義甚富、故沿用之）譬如純粹之景教。不外乎教人「先立乎其大者」即「吾人最高之生活當爲愛心的熱心的樂觀的造世的進化的積極的向善的發展的貢獻的救濟的服務的責任的建設的愛眞的有用的勇敢的剛毅的尊貴的光明的榮顯的神聖的而不爲私心的灰心的悲觀的厭世的退化的消極的趨惡的收藏的剝取的遁隱的坐享的放棄的破壞的好僞的無用的畏怯的畸毗的卑下的黑暗的恥辱的汚穢的」景教之眞精神、所以教人認定「吾自有神聖莊嚴至尊無上至誠無息之我、同時吾神聖莊嚴至尊無上至誠無息之我、復爲衆人所有所具而以爲衆人之神聖莊嚴至尊無上至誠無息之大我之一體。故愛此大我即所以愛此眞我、愛此眞我亦必愛此大我」（To recognize that "I have my most holy, most divine and most supreme eternal Self, and my very Self is also a member of the most holy, most divine, and most supreme eternal Greater Self of all, in all, and for all, so that when I love the Greater Self I am also loving my very Self and that when I love my very Self, I must also love the Greater Self."）教人認定「我自己眞正之價值、眞正之尊貴、與他人眞正之價值、眞正之尊貴」教人認定「宇宙爲我獨一無二之情海、地球爲我蟄雷始驚

之天國。」教人認定「吾非斯人之徒與而誰與」教人「常善救人常善救世」教人「治亦進。亂亦進」教人「樂人之樂。憂人之憂。樂以天下。憂以天下」教人「予畏上帝不敢不正。予愛眞我不能不正。予愛斯人不忍不正」教人「愛上帝逾己。愛斯人如己」

(乙)人類之志願。不惟有使眞理成眞事眞境之作用。並有選擇善惡之作用。世間善惡並存。皆因人類個人各具有天賦的自由意志(Free will)有人爲善。卽有人爲惡。如「不曰如之何如之何者」如「自暴自棄者」雖孔子孟子。亦「末如之何」所幸者人類多有向善之心。所謂「人之欲善。誰不如我」故爲善者多而爲惡者少。世界之進化與否。全視爲善者與爲惡者孰多。爲善者愈多。則全羣或全世界之進化亦愈速。故人演的進化云者。卽善日長而惡日消。福日增而害日減之謂也。吾人願爲善抑願爲惡。皆聽吾人自擇。「吾己願與人爲善。則爲善矣。又中國今日之能挽救與否與挽救中國之速度。亦視國人具愛國心或良心者之多寡爲轉移。使今日有少數人具改造中國之決心。則中國必有改造之希望。倘再有較多之人具改造中國之決心。則中國更有希望。設使更有較多數人具改造中國之決心。則中國之改造更速。設有半數或多數人有改造中國之決心。則中國之改造又更速。設人人有改造中國之決心。則中國之改造。如明朝旭日之東升矣。人類歷史中善惡常時互相挑戰。善勝惡者昌。惡勝善者滅。人類之禍福。莫不由自己求之者也。人演之進化退化。不過善惡、眞僞、是非、正邪、福禍、優劣、盛衰、泰否、消長之別名。是故欲謀進化。當立定志向。捨惡而爲善。去僞而就眞。轉禍而爲福。反否而爲泰。又吾人善之標準。眞之標準。美之標準。福之標準。泰之標準。亦應隨時增高。故致知工夫不可少。人類必智識愈深邃。經驗愈豐富。然後辨別是非善惡眞僞利害之力愈強。然後知所決擇。夫是以能增大人演之範圍。糾正天演之趨向。夫

是以能進化無盡期。吾人研究各種科學。普及各種教育。皆以此爲其唯一之目的。善乎斯賓塞之言曰「科學非他。不過吾人較精確較眞切之普通常識而已。」吾人苟能先立其志。次致其知。再力其行。進化之道不外是矣。未來如荼如錦之光榮。咸利賴之。

是故人演範圍。逐日擴張。人文人種。同時並進。天演趨向。漸就準繩。此宇宙進化之事象也。志願。致知。力行。三者吾人左右進化之主動力也。而進化之目的。則爲較豐富康強。較高尚文明。較公正純善。較自由快樂。較完全美滿。較光榮神聖之個人生活與共同生活。吾人現在犧牲勞作之眞榮。卽未來進化自由之春花。

新智識叢書之六
人類進化之研究
過耀根譯　一冊　六角
本書以種種經驗。證明人類進化之理。條理清晰。譯筆明暢。便於研究。
商務印書館發行

美洲詩人之汎美主義

君實

美洲新出一種雜誌曰『汎美利堅詩集』(Pan-American Poetry)其目的在強固南北亞美利加之精神的結合。第一集中載北美詩人七人及拉丁亞美利加詩人七人之作品。用西班牙文英文互譯印刷。使北美合衆國人共知拉丁亞美利加詩人之作品。並使拉丁亞美利加詩人亦愛讀合衆國詩人之詩。以表現於詩中之思想感情。作爲同情之泉。不絕流入於南北亞美利加人之靈魂。一洗年來兩方面間蟠據之誤解。俾理會彼等之眞値而增進相互之尊敬。主任爲尼加拉瓜人賽爾瓦。其素來之主張。以爲欲求汎亞美利加主義之實現。其必俟詩人特殊之活動。實較外交家實業家爲尤要。蓋欲以商業的關係與國際的協約。完成兩美間永遠之結合。其事至爲困難。故高唱詩人對於汎美關係之使命。以融和南北亞美利加爲己任。人皆稱之爲『拉丁亞美利加文明之先鋒。』至其詩才。尤爲世人所推重。『汎美利堅雜誌』主筆愛理沃脫女士嘗曰。『拉丁亞美利加之詩壇。舍達理阿及賽爾瓦之兩明星外。無第三人。拉丁亞美利加之天才。惟二人能代表之。』賽氏之見重於世。蓋可知矣。據賽氏言。合衆國詩人之詩。譯爲西班牙文後。爲拉丁亞美利人所最愛讀者。爲斐德曼、埃蘭坡、密勒三人云。



蒸汽鐵道之電化

劉蒙 來稿

一緒言　蒸汽鐵道 (Steam Railway 以下簡稱汽鐵) 者以蒸汽力運動車輛之鐵道也其牽引車輛之蒸汽機關車 (Steam Locomotive. 俗名車頭) 發明已百數十年近一世紀之陸上運輸機關幾為所獨占。電氣鐵道(Electric Railway. 以下簡稱電鐵) 者以電力運動車輛之鐵道也其牽引車輛之電動機(Electric Motor. 亦作電氣馬達) 其完成尚不及四十年耳。註(一) 其初用以代馬車鐵道(Horse Railway, 以下簡稱馬鐵) 漸次侵入汽鐵勢力範圍內近則汽鐵亦多電化 (Electrify) 而改為電鐵於是陸上運輸霸權遂不得不歸諸電鐵矣。

註(一) 應用電力以牽引車輛之實驗實始於西曆一八三五年。其時用電池(Cell)為電源後又改用電磁石(Electromagnet)。一八六〇年發電機 (Electric Generator) 雖已發達尚無人注意及電動機。至一八六七年摩色斯氏 (Moses G. Farmer) 始用電動機以運車。然此亦不過一種實驗之模型尚未達於完成之域也。至完成時期。實始於一八七九年柏林工業博覽會西門子哈爾司克商會(Seimen's & Halske) 之出品。至一八八一年。該商會始設電鐵於柏林附近之麗治特匪爾脫(Lichterfelde) 是為營業用電鐵之鼻祖。距今纔三十餘年耳。

二電鐵發達之順序　欲述電鐵發達之順序。當先明鐵道之種類。鐵道之分類法不一。以敷設地方之狀態論。則有次之分類。

(甲)都市鐵道(Urban Railway)　敷設於都市內之

鐵道。而爲都市內之交通機關也。如 Metropolitan, City railway, Slahtbanhnen諸名稱。皆屬此類。其敷設於市街公道上者。謂之市街鐵道(Street Railway)其敷設於地上私道者。謂之高架鐵道。(Elevated Railway)其敷設於地下者。謂之地下鐵道(Subterranean Railway)

(乙)近郊鐵道 (Suburban Railway) 聯絡都市及其周圍外郊之鐵道。有爲都市鐵道延長射出者。亦有由外邊特設者。均以市民之遊樂。人口之配布。近郊居住者與市之聯絡爲目的。兼爲日用品供給之運輸機關。

(丙)都市聯絡鐵道(Interurban Railway) 聯絡二都市以上之都會間鐵道。以圖都會間之交通、及促其線路所經過之人口稀少地方之發達爲目的。

(丁)幹線鐵道(Trank Railway) 全國中主幹之鐵道。聯絡約在同一方向中適當之各重要都會爲一線路。以圖全國運輸之迅速、產業之發達、及行政上軍事上種種之便利爲目的。

都市鐵道及近郊鐵道。在五十年前。爲馬車所獨占。然馬鐵利益少而速度緩。加以馬糞狼籍道路。臭氣刺鼻。既礙觀瞻。復妨衛生。於是一時代以汽鐵。時一八七五年也。至一八八一年。營業用電鐵誕生後。於是都郊鐵道。漸易以電車。蓋汽車之煤烟。其礙觀瞻妨衛生。雖較諸馬糞。畧勝一籌。然其爲文明都市之玷則一也。現今都市及近郊馬鐵汽鐵。蓋日將絕跡矣。 註(一)

註(一) 大都市如倫敦紐約。現尙有馬鐵。然此多屬於特許期間之特權。不過苟延殘喘而已。至特設於都市及近郊之汽鐵。現已無之。其幹線汽鐵之經過都市者。亦多設於都市外邊。鮮有達於都市中心者。

在一九〇七年以前。都市電鐵之標準。爲六百華羅特(volt, 電壓之實用單位) 直流式。(Direct Current System) 其電氣設備。非常發達。日達完全之域。於是

擴大都市電鐵而延及近郊。浸假遂侵入汽鐵所獨占之勢力範圍。而都市聯絡鐵道亦爲電鐵所分據。然因此遂生用高電壓之必要。向之六百華羅特直流式者。遂發達至千二百乃至千五百華羅特之直流式。蓋長距離經濟的運轉須用高速。而欲得高速須用高電壓故也。由是得滿足運動之結果。遂令汽鐵獨占之幹線鐵道亦擴充而爲電氣應用之範圍。近則汽鐵電化之呼聲日高。即原有勢力亦岌岌莫保矣。

三汽鐵電鐵之優劣比較　汽鐵握陸上運輸機關霸權者已百餘年矣。而卒爲新進之電鐵所征服者果何故耶。曰優勝劣敗天演公例難逃。讀者欲知其故乎。試一究其優劣。當可恍然矣。

(1)據汽鐵經濟原則以增大機關車形積牽引多數之列車爲有利。故其運輸單位大。因之發車回數少。電鐵則車輛有自身推進之法。故運輸單位小。因之發車回數多。據實地調查電鐵之發車回數。在汽鐵二倍以上。故有交通上便利及時間節約之利益。

(2)汽鐵之機關車其容量(Capacity)有一定之限制。因之其牽引力亦有一定之限制。電鐵則由外面供給勢力。(Energy) 且無限制。故容量亦殆爲無限大。

(3)汽鐵須裝載汽機 (Steam Engine, 譯音爲引擎) 汽罐 (Steam Boiler, 一名鍋爐) 及石炭。電鐵則僅裝載電動機。故對於每一乘客附載之重量。電鐵較汽鐵爲少。註(三) 且電鐵動力之發生在車外之中央發電所 (Central Station) 較諸汽鐵動力在各機關車內發生者爲經濟。

註(三)　據黑力克(Herrik)氏之計算。近郊式蒸汽機關車之重量爲二七、五六〇〇磅。標準型六車輛之重量爲四二、四五六〇磅。共計爲七〇、〇一六〇磅。四電車之重量爲四四、六二四〇磅。二附隨車之重量爲一五、七一二〇磅。共計爲六二、一三六〇磅。是兩者容量相同。而重量相差爲七、八八〇〇磅即三九四噸也。

(4)電鐵速度。(Speed) 普通一時間二五哩至三五哩。距離長者每時則六十哩至百哩、其最高速度可至每時二百哩。(註四)汽鐵最高速度平均每時五十哩至六十哩。雖可更增。然因機關之損傷、軌道之摩滅、燃料之消費、及安全能率種種之關係。最高速度。遂受限制。

註(四) 哈蒲(Haupt)氏建設百五磅之軌道。走行電車。其速度爲每時百二十哩。更將建設軌道法改良。則可得速每時二百哩。又俄國技師某謂可作一電氣機關車由彼得格勒至莫斯科七百哩間三時可達。

(5)汽鐵因自身重量、容量限制、及制動機不完全諸關係。其加速度(Accerleration)遠遜於電鐵。電鐵加速度大。故停車易、發車亦易。可以節省時間。近郊鐵道車站多之處、尤爲適宜。且加速度大則對於一定之表定速度。(Given schedule speed) 可以減少其最高速度。因之近車站時。消費於制動機之勢力可以節約。

(6)軌道上一定面積上所受蒸汽機關車之重力。較受其所牽引之列車之重力特多。故負荷不平均。且汽機往復運動。因之軌道震動受傷。故壽命短。若電鐵則軌道所受之重力旣平均。而電動機迴轉運動。亦不致令軌道受傷。故壽命長。

(7)對於轉輪(Driving wheel)上一定之重量。電動機所生之傳動力。(Tractive effect)較諸蒸氣機關車大。蓋前者爲迴轉運動。後者爲往復運動。故也。最大傳動力與加於轉輪上重量之比。爲粘着係數。(Adhesion coefficent) 電動機之粘着係數。可增至百分之二五至三〇。機關車之粘着係數。不能超過百分之一六也。

(8)機關車汽機之運動部分。須備唧子(Piston)曲柄(Crank)連桿(Rod)弁瓣運動裝置(Valve gear)等。其構造極爲複雜。反之電動機之運動部分唯發電子。(Armature)極爲簡單。故摩滅少。而操縱易。且不用汽罐。車內火夫。亦可節省。

(9)電車轉換極爲緩和。而於電氣列車 (Motor car

train)爲尤然。故得隨意結合及分離。不如機關車之方向變換等須費無用之時間也、

(10)凡彎曲及傾斜過大之處。電鐵尤爲適宜。蓋電鐵經過此等地方。尙能維持其高速。爲汽鐵所不及也。故電鐵敷設時。可以逕取捷徑。凡汽鐵所不能接近之高原、鄉村部落及地理上不能昇走之處。電鐵皆得延長其線路。以促交通之發達。註(五)

註(五)　登山電氣鐵道之實例

洛司安節爾斯之近傍有曼脫洛山者。其絕頂高出海平面六千呎。其四千五百呎至五千呎之處。風景絕佳。遊人不絕。於是應遊覽者之要求。修電鐵以交通之。自洛司安節爾斯至山之麓。凡二十五哩。其斜度尙緩。達山麓則驟急矣。當三千呎之處。斜度凡百分之六十。直立約千三百呎。其間用電氣引揚機。引上。上達後又有上部鐵道。蜿蜒曲折以上。其斜度凡百分之四·五。彎曲處爲直徑百五十呎之曲線。斜曲俱急。加以絕岩峭壁。修鑿不能。沿途以木材修成道路。乘車者咸惴惴有戒心焉。

(11)電鐵無煤烟。故得接近都市。其起點終點。亦得設於都市。內汽鐵則其起終點。以設於都市外邊爲常。則鮮有達於都市之中心者。

(12)電鐵振動少。且無煤烟燃屑之飛散。故乘客愉快之度遠過於汽鐵。

(13)電鐵之運輸費較汽鐵可以節約。因而其賃率亦可低減。低率運賃可以增大運輸之強度及密度。故對於各乘客之生產費益可減少。

以上兩相對照。優劣判然。宜乎電鐵後來居上。代汽鐵執陸上運輸之牛耳也。

四汽鐵電化之利益　電鐵之優於汽鐵。具如上述。然電化已成之汽鐵。自一般人觀之。則車輛之競賣損失既多。加以電線之布設。發電所之建築。電氣用具之購置。需費孔繁。不無令人躊躇者。然經多數事業者之實地試驗。汽鐵電化。其所得足償所失而有餘。茲取萊司(E. W. Rice Jr.)之言。以實吾說。

汽鐵電化之第一利點。則已成之軌道及斜度皆可仍用。而其運輸能力可令其爲物質的增加也。電化單線汽鐵。其運輸能力可以加倍。而於傾斜大之山道。尤不待言。換言之。卽電化之單線汽鐵與未電化之複線汽鐵。有同一之效力也。而單線電化之費用。較諸單線改爲複線之費用。實爲甚少之額。

其他最顯著之利點。則可利用水力也。利用水力。可以節約石炭。而促進他附隨工業之發達。故於國家有二重之利益。此外利益甚多。不勝枚舉。

由是觀之。汽鐵電化之利益。不僅技術上之便利。卽經濟方面亦甚有利。此所以電化鐵道應時代之要求而長足發展也。

五美國幹線鐵道電化之實例　美國汽鐵。因乘客及運輸之激增。蒸汽機關車遂異常發達。然因其先天的種種不完全之關係。終至不能應現代之要求。加以勞動賃金燃料支給品等日益騰貴。而運賃又爲政府所限制。不克增加。鐵道當局者苦心經營。講求調劑之方法。後經許多研究。卒以電化爲最良之方。茲舉其電化汽鐵名稱及年歲如左。

波羅的摩隧道(約八哩)	一八九五年
紐約中央鐵道	一九〇六年
紐約、紐赫溫哈德菲脫鐵道	一九〇七年
邊西羅華尼亞鐵道(哈德孫河終點)	一九一〇年
巴德亞拉孔打及太平鐵道	一九一三年
羅華克及威斯屯鐵道	一九一五年
芝加哥、密羅唯欺聖波羅鐵道	一九一五年

以上電化鐵道、以芝加哥、密羅唯欺、聖波羅鐵道(Chicago, Milwaukee, St. Paul Railway, 以下簡稱芝密聖鐵道)爲最有名。實世界上最大之電化幹線鐵道也。而芝密聖鐵道電化之動機。實始於巴德亞拉孔打及太平鐵道(Butt Anaconda & Pacific Railway, 以下簡稱巴太鐵道)電化之成績佳良。茲請就此二者

略述之。

巴太鐵道原祗三十哩。一九一三年。始電化爲二千四百華羅特直流式之設備。以開始運轉。并改爲單線。延長至百十四哩。其斜度甚大。以電氣機關車運輸礦石。其成績之佳。實出預想之上。此鐵道之所有者約翰氏。(John. D. Ryan)曾於一九一六年十一月之電氣雜誌(G. E. Review)上發表次之證言。

建設費未超過預算額。運轉上獲非常之大成功。經濟上較當時技師所預算者。多獲百分之五十以上之利益。運輸噸數三年間增加百分之五十以上。然應付裕如。毫不感覺困難也。

巴太鐵道既獲此大成功。遂促芝密聖鐵道電化之決心。芝密聖鐵道者。最近三大陸橫斷鐵道也。貫通西部諸州。出太平洋。達夏德羅及他哥麻。軌道延長線。超過一萬哩。横斷三大落機山脈。凡一千四百二十哩。在此山嶽地方開鑿道路。不知經過多少困難。初用汽車運轉。然因起伏不常。傾斜多而彎曲急。故不得不在此山間鐵道中。擇其四個汽鐵區畫。總長四百四十哩。而電化之。其第一區畫爲三义鹿窟區。(Three Forks Deer Lodge Division) 横切大陸分水嶺。凡百十五哩。爲全線中運轉最困難之處。故此區先用電氣運轉。現則全長四百四十哩間。皆繼續用正規電氣運轉。實世界最大之幹線鐵道也。

此鐵道電化之區域。通過比羅特山脈五千七百六十八呎、落機山脈六千三百五十呎、比達羅德山脈四千二百呎之高處而横斷之。其斜度之最大者。百分之二斜度凡二十一哩。百分之一斜度凡四十九哩。隧道三十六。其最長者。達一哩半。

此鐵道電化所用之電力。由孟他拉電力公司 (Montana Power Company)所屬之數個水力發電所供給之。其電力爲三相式交流 (3-phase Alternating Current)六〇周波、(Cycle)十萬華羅特。送諸變電所。變爲

三千華羅特之直流由懸垂式架空線配電於電氣機關車。此機關車爲三千華羅特直流高壓之嚆矢。又爲直流回生式(Regeneration)之濫觴。其電動機用特殊之構造。故運轉時無些小之動搖及齒車之軋軋作響。幷用回生式電氣制動(Regenerative Electric Braking)上山時雖取用電力。下山時則電動機變爲發電機。可將所取用電力之一部分送還於發電所。且減速均勻不變。不致如汽車之發着。列車前後激動也。

芝密聖鐵道社長助手果德腦氏(C. A. Goodnow)曾於一九一六年十一月發表次之證言。

以前客車及貨車在山嶽上運轉。需多數之補助機關車。今日輸送雖較往日激增。而對於貨車。祇用一個或二個之機關車已足。若客車則全不需補助車。而列車之運行。極爲平穩。幾無失險之虞。故二百二十哩間之電氣運轉區域。祇備一組通報列車已足。若蒸汽運轉。則須備每組三個通報車二組也。運輸噸數自千七百噸至二千五百噸。近則達三千噸矣。最大斜度之處。每時有十五哩至十六哩之速度。若汽鐵則不過一時八哩至九哩而已。

一九一四年及一九一五年之冬。落機山脈地方之溫度。降至零下四十度。蒸汽機關車完全失其運轉之能力。而電氣機關車則行若無事。憶某日蒸汽運轉之大貨物列車。因寒氣陷於途中。卒賴電氣機關車將其救出。由此可知電氣機關車能力之高。而蒸汽機關車能力之低也。

以上所述芝密聖鐵道電化之成功。實可令人驚詫。余久於其事。尤親炙焉。彼巍巍高聳之大陸分水嶺。非往日目爲交通之大障礙物耶。以稱霸百年之蒸汽機關車。猶屢爲所困。然自電氣運轉後。行若無事。不禁令人忘大陸分水嶺之存在。實則分水嶺巍巍猶昨也。而能令人忘之者。則以電氣機關車能剷除山嶽之斜度故也。

六餘論　如上所述。汽鐵電化之利益及其趨勢。則此後電化鐵道必與日俱增。可斷言也。我國近二十年來。雖知建修鐵道以利交通。然尚無人注意及電氣鐵道。夫以他國已成之鐵道。尚不惜犧牲前功以電化之。若我國未成諸線。卽採用電氣鐵道。則一無所犧牲。而獲與他國相同之利益。實不啻坐享其成。且西南諸省。山嶽連綿。通行汽車。殊匪易事。若不卽採用電氣鐵道。必貽噬臍之悔。願我國人有以見機於先也。

化學工藝寶鑑　一册　一元五角

是書包含重要工藝三十餘項。千有餘種。自家庭日用以至工場製造。各種大小工業藝術。無不具備。方法詳明。文字淺顯。極適實用。苟取是書爲實地試驗。所費資本有限。而所獲成績實多。末附度量表五種。尤便檢查。

商務印書館發行

動物羽毛變化之研究

英國 E. A. Bryant 原著

奐邑

吾人生活之要素。爲一日不可少者。食物居住之外。厥惟衣服。然時間不同。寒暑互易。故吾人之衣服。必隨氣候而轉移。如夏試葛而冬衣裘是也。夫人類智識高尙。衣服之成。有縫工專司其事。至若飛翔空中之鳥類。與夫深居山谷之獸族。則僅藉一領之羽毛以蔽體。無冬夏之分。無寒暑之別。不將有過冷過熱之虞乎。而抑知有不然者在。

諸君曾豢馬乎。若曾豢之。則必有一可疑之點。卽何以夏日之馬毛。與冬日之馬毛。有顯然之不同。夏冬二季之間。此馬若亦曾訪其縫工。爲之製成一繁密之新衣。御之以禦寒者。必藉吾人爲之修翦。始無過長之虞。然吾人所翦之馬。非野馬。乃家畜之馬也。野馬雖在寒冬之夜。亦必外出而覓食。故必皮毛叢叢。方足以禦外間之寒氣。非若家畜之馬。當下雪之時。可安居而待食也。



夏狐

或曰。翦馬毛之舉。將毋爲殘忍。以翦短其毛。卽無異剝其冬衣。恐不免有凍寒之患。噫。爲是說者。亦未於動物羽毛之功用。而一究之也。夫家馬有人供養。糧食必富。糧食富則力足。力足則能任勞。任勞則生熱。倘御此密厚之冬衣。有不覺汗流氣喘苦不堪言者乎。故翦短馬毛者。非惟不爲殘忍。抑且仁慈之事也。

寒冬既過。寒氣漸殺。馬之豐毛。已歸無用。不久卽天然脫落。此人所恆見者也。他若貓及家畜之屬。每至嚴冬。亦御冬衣。但吾人有可驚奇者。則彼等不但較夏日長其毛。豐其體而已。且恆變其

顏色。今設有非洲黑人。一旦變爲歐洲之白人。人必詫爲異。鬪而孰知動物之中。果有變其毛色者。動物之在夏日爲樓藍色者。至冬則變爲白色。在炎暑時爲鮮紅色者。在冰雪時則一變而爲蒼白色。然其奇異尚不止此。英國之牡鹿。乃無角者也。夏日恆深居林中不出。一至隆冬。出外覓食。則兒雙角交叉偉艾可觀。此則不但一訪縫工。且一訪製甲冑者也。

吾人設以同隻之鹿。於夏日及冬日示於衆人。人必見之詫曰。夏日所見之鹿。何以與冬日相見者大不相同耶。此等現狀。屢試不爽。吾人觀於小鼬鼠(Stoat 黃鼬之一種)及白鼬(Ermine)之命名。其故可深思也。夫小鼬鼠與白鼬。本爲同類之物。特白鼬者。爲小鼬鼠冬日之化身而已。

天衣無縫。巧不可階。吾人於此。殊有研究之價值。小鼬鼠者。特研究資料之一種也。古時之人。不知動物毛羽變化之理。彼見此小鼬鼠御可愛之冬衣。以爲另一種動物。味然加以第二名字。而世上愚夫愚婦。以其清潔可愛。俱視爲神聖之物。崇之拜之。敬禮有加。一般小說家。復握其禿筆。專寫此迷離恍惚之神話。以狀白鼬之神聖。迄今多數人民。尚有信白鼬遭穢必死之說者。



冬狐

司令官當閱兵時。佩有白鼬之皮。所以示尊貴也。法官所著外衣之邊緣。綴以鼬。所以表示其折獄之公允也。伊里沙白皇后(Queen Elizabeth)當攝照片時。欲示其高潔。以白鼬爲表記。賽里司彼勳爵 (Lord Salisbury) 在好脫非爾別墅中。懸有一畫。作白鼬爬行於其臂之狀。崇拜白鼬之舉。卽此數事。已足代表其餘。而不知此純白可愛之小動物。卽爲紅樓色小鼬鼠之變態也。

今試以小鼬鼠之皮售之於人。人必却之不顧。但白鼬之皮。實爲最潔白豐美。其取價之貴。亦可首屈一指。然一考其所以白色之故。則無非取與雪同色。冀避捕者之耳目耳。

雖然吾人於此。尙有大惑不解者。卽產於英國之小鼬鼠。何以至冬季仍櫻如烘麪包而非白色乎。此其故則實因氣候之關係。苟小鼬鼠之毛。仍爲櫻色而不變爲白色者。則是冬必非大寒。且亦無長時間之下雪期。惟聞故老傳說。英國近數十年來。已無大寒之氣候。與蘇格蘭北部及近北極之各地。其情形大不相同。此則小鼬鼠至冬不變色之故也。

小鼬鼠之外。又有所謂北極狐者。亦研究資料之一種也。吾人嘗聞北極圈內居有藍白二種之狐。其一居於愛士蘭者。不論冬季夏季。不變其色。其一居於北極之某部者。至冬則毛色變爲純白。夫此二種之狐。不但居於同洲。且幾居於同島。倘一種有需變色之必要。則何以一種仍留藍色而不變。此非可異之點乎。當今之人。幾無一能說明其理由所在。爰有博物學家爲之解釋其理曰。凡北極狐有於夏季屯積糧食之棧者。彼卽御此藍衣在棧中安過其冬令。無易衣之必要。故彼等不需白衣製造之縫工。反之而變其色者。此爲最新一種之狐。其變白色。卽家無宿糧之表示也。

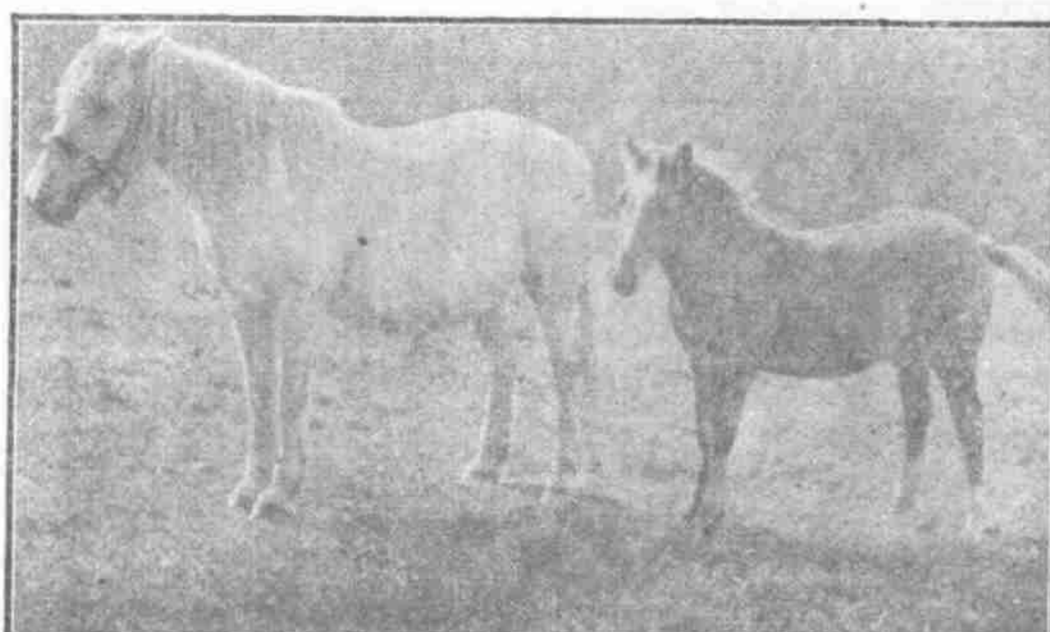


上爲夏兔下爲冬兔

就事實言。狐之能預積冬糧。實爲罕見之事。大抵肉食獸中。有此思想者。頗不多覯。而北極狐則因肉食獸中惟一能籌此預算者也。嘗有許多旅行家。過北極之地

者。謂彼等曾親見此狐於夏冬時。恆結隊與旅鼠雛鳥等同居於一地。而狐則乘機殺其大半。移其屍體於石罅中。復築甬道以通別路。大抵每一狐能藏旅鼠五十隻於一處。故凡旅鼠所集之地。亦卽此狡滑之獸。爲其築藏屍身之地也。據是以觀。則藍狐至冬不變色之故。已可得其概略。惟此究屬一說。尚未能證實其確否。且吾人於此說。亦不無疑問。卽預藏冬糧。豈僅藍狐能之。而白色之狐。則不能爲耶。此雖三尺童子。亦知其必無是理。則此說實不攻而自破矣。

數種動物之產於寒地者。若移置溫帶。至冬亦可使其變色。今試以旅鼠爲試驗。卽可知矣。此旅鼠乃捕自北極。今則置之於暖地。當夫霜雪既降。嚴冬已至。旅鼠似循天然之節氣。應變其毛爲白色矣。然實際實有不能致此者。於是乃用人工冷卻法。使室內之溫度。低至與極圈內相似。則旅鼠於一夜之間。頭已須白。未及一星期。已將身上之毛。盡變爲白色矣。



夏令之小馬

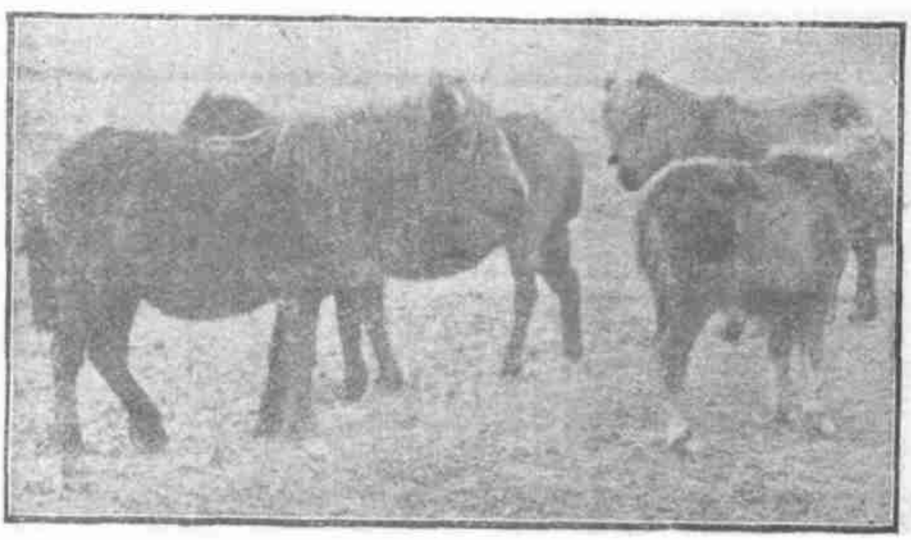
若問英國何種動物。其羽毛之變化。有與北極動物相同者。則吾人必舉小鹿(Reofuck)以對。此美麗可愛之小動物。夏日毛色菲紅。頗類一狐。一至冬日。紅毛脫落。變爲黃褐色。而雄鹿後足之部。復現無數之白點焉。

動物毛羽之變化。究爲何故。此實無人能知。近今動物學家。常以爲羽毛之變化。實出於動物天然之需要。然此實爲憑空臆說。既無充分證據。則未免近於武斷。吾

人必不可無識盲從。大抵動物羽毛變色之故。實爲色素之關係。至白色則因皮膚上含有多數極小之氣泡。迨色素既受摧殘或傷害。而氣泡無恙。故白色留焉。

吾人觀於人類毛髮之變白。卽可推知動物羽毛變化之理。特毛髮變色時。必先自髮根爲始。漸及於頂。於是而成蒼白之狀。而動物羽毛之變化。則適反是。其毛色之變白。實由於頂而下達於根。此其不同之點耳。

梅幾尼夸甫氏者。(Metchnikoff) 俄國之大科學家也。晚近對於病理之學。尤多所發明。厥功甚偉。氏嘗謂動物羽毛之中。有一種極小之微生蟲。平時卽食羽毛中之營養料以爲生。及至寒冬。營養料收縮。體內微生蟲無所得食。遂不得不以色素代之。色素既被蹂躪。而白色遂留。及至入春以後。天氣漸暖。於是白毛相繼脫落。而又復其本來之面目焉。



冬令之小馬

使梅氏此說果屬不謬。則變色時間長短之關係。亦不可不進而研究之。吾人嘗見各種書籍之紀載。知人類於驚怒之餘。毛髮之驟然變白。亦所在多有。法后瑪利。(Queen Marie Antoinette) 當國內驚天動地之大革命後。囚赴斷頭臺時。因恐懼過甚。竟變其髮爲白色。同時其友羅倫氏 (Mme Roland) 亦顯同樣之現狀。此外最可驚奇者。莫如英國陸軍軍醫官派雷氏 (Surgeon Parry) 所記載。蓋其時適有印度兵變之役。氏亦親赴前敵也。時印度亂兵俘虜中有一人。恐處死刑。憂懼之極。竟將其烏黑之髮。於半小時內變爲頒白。此實衆目所共見也。

吾今將捨走獸而述飛禽矣。鳥類之中。有松鷄 (Ptarmigan)者實一變色之鳥也。其羽毛變化。每年約可三次。當夏季時。其羽毛爲暗褐烏黑頒白淺黃大紅等色所混合而成。至秋則羽色變爲頒白間以黑點。頗覺可觀。若一至冬季。竟變其羽毛爲純白。惟於眼角隙地。留一線之黑點而已。

英國蘇格蘭之氣候。非若北極之嚴寒。故產於該地之松鷄。亦罕有變其羽色爲純白者。但當冬日天氣最冷之時。則其變色亦與北極之松鷄相同。蘇格蘭以北諸地。嚴寒之時多。而溫暖之時少。故雖至夏日。松鷄之冬衣。亦非完全脫落。留之以備寒冬之用。此種情形。方之於走獸中之白鼬。實亦頗有相似之點也。

動物羽毛之種種變化。俱如上述。吾今將更乘其餘暇。進而一研究動物頭角之變化。此雖似與本題無涉。然記之亦足見動物之變化。固不僅皮毛已也。有角動物之中。鹿爲最著。英國紅鹿。當夏日出林時。人往往誤雄爲雌。以其頭上無角。僅有極短之肉角二枚。故見之驟難辨別也。肉角之上。將來卽漸生長角。長角之發生。奇疾可驚。如滋養之木。欣欣向榮者然。迨角既長成。則枝幹交义。雄偉可觀。當角初生之一二年中。甚爲細小。年愈久而角愈長。迨長成至一定年齡後。角下卽生一硬圈。阻止血液之輸入於角。使角不再生長。於是角之外圍漸漸發生一層軟滑之包皮。此包皮亦有神經通之。故有時一遇損傷。往往至於流血。及角十分長成後。鹿卽礪於樹根。使外面之包皮。因以脫落焉。

鹿之有角。一以禦強族之外侮。一以獵別種之動物。或僅以美觀目之。則淺之乎視角矣。

吾書至此。已可告一終結。然於此足見動物之中。上而至於人類。下而至於微蟲。莫不各具有天賦之特權。以自衛其生命。若羽毛之變化。若頭角之生長。是特其最著之例也。若復詳加研究。恐書亦不勝載。茲篇所述。倘萬不得一耳。造物萬能。於此益信。

飛行人員之考驗

羅羅

凡服務於美國航空隊之人員。均須經種種之體格檢查。當飛行練習生在飛行學校畢業以後。未入航空隊之前。其心臟肺臟耳力目力。須經嚴格之檢查。驗其能適於高空飛行否。迨既入航空隊服務以後。又隨時須由醫官檢查。察其心知體格。曾否受傷。蓋在高度二萬呎以上之稀薄空氣中。停留稍久。雖體質至強健者。亦不免受其傷害。不特此也。當航空中上升或下降之際。飛行者所處高度。驟然改變。雖在熟練之飛行家。亦每感重大之困難。以是之故。航空人員之體格考驗。不得不較海陸軍人爲慎重。航空人員在高空時之體格若何。應隨時加以檢查。此種檢查。苟於飛行空中時爲之。則殊屬危險。普通則用種種方法。在地上檢查。其結果則與在空中檢查無異。其檢查方法若何乎。請略述之如下。

高空中之空氣。與地面空氣。疏密迥殊。平常人於空氣稠度驟變時。每感困難。故必於空氣驟變時仍能鎮定自若者。始具有航空之資格。此種資格之考驗。從前之法。使受驗者立於一鋼製之大抽氣筒中。將筒內空氣抽出至極稀薄。然後驟然移置筒外。以驗其體格上變化若何。其裝置頗爲複雜。今則不然。受驗者可與查驗醫官同在一處。惟將受驗者之鼻孔塞住。使不能由鼻呼吸。又在其嘴上套一呼吸器。呼吸器以一管與氣筒相聯接。呼出之氣。達於筒中。濾去其炭養氣。而將其所餘之養氣。仍送入氣筒中。呼吸漸久。氣筒中之養氣。逐漸缺乏。吸氣亦漸減少。正與飛機上升時空氣逐漸稀薄之狀相同。經多次吸呼後。筒內餘剩之空氣。其稠度已與高空中相等。故在此試驗中。歷時之久暫。卽代表飛升時位置之高低。當此之際。醫生卽在旁詳細考驗

受驗者之體格變化。由數醫生分任其事。其一專驗受驗者之脈搏與心臟跳動。其一驗目力。其一則考驗其觀察力及應付信號之能力。脈搏及心房跳動數。隔一分鐘。紀錄一次。而目力則隔三分鐘。考驗一次。當考驗之際。受驗者五官心身均甚忙碌。與在飛機中司機時相同。受驗者之前置一桌。桌上置電燈一排。此一排電燈中隔五秒鐘必有一燈發光。俄頃卽熄。受驗者須於此一瞥間卽辨識發光者之係何燈。每一燈下均有一鍵。受驗者見某燈發光後須立按燈下之鍵。所按之鍵。如有錯誤。或按下時稍緩。則旁立之醫生卽記出之。

此外尙有一電流表。代飛機內速率表之用。考驗者時時改換表中之速率。受驗者須立卽改正之。凡此諸事。皆用右手。故右手甚爲忙碌。其左手則與驗脈計相接觸。以驗其血脈之變動。又有一小電扇。在下扇動。其扇動之速率。有無改變。須以耳辨之。辨出後須立時以足在踏板上更正之。因是其耳亦須時時留心而不得息。每考驗一次。歷時三十分鐘。當考驗之際。歷時稍久。受驗者因缺乏養氣。往往疲憊困倦。昏然若醉。與在高空中相似。心臟腦筋及眼耳均生變化。對於面前之信號機速率表電扇等。均不能操縱。惟至最後循環及呼吸機管受困過甚而逾越常度時。則立時將呼吸器解除。而回服原狀焉。

受驗者能歷試驗時間若干。卽可考出其能飛升高空。至於何度。強項之飛行家。往往自以爲能飛升至任何高度。一切學理均不足以折服之。惟經試驗之後。始知高空飛行之困難也。

今日飛行人員分爲四等。第一等能飛行於二萬呎以上之高空。而不疲憊。具此種資格者甚少。在戰時專任驅逐敵機之役。又能飛升萬五千呎至二萬呎者。屬於第二等。飛升八千呎至萬五千呎者。屬於第三等。飛升八千呎以下者。屬於第四等。各等飛行員須隨時受驗。如其在高空中之容忍能力較前有進。則依次升擢焉。

物質界之神秘(續)

梁應乾

今日鐳之最大用途。爲醫學方面。欲述鐳之醫療效果。不可不先知鐳之生理作用。鐳能發光能生熱因光與熱之故。乃能腐蝕人之皮膚。鐳之發光生熱。其量雖極微。仍能顯其作用。其量愈多。則其作用愈猛。克利夫人有言。苟余室中置有一磅之鐳。雖余身後有猛獸毒蛇撲余。余亦不敢入室也。蓋人體苟與鐳相觸。則脊髓神經。立時痲木。甚至五官不仁。知覺全失。因之喪命者亦有之。則鐳者亦世間至可驚怖之危險物也。

克利夫人研究鐳對於動物之生理作用時。取鼠八匹置箱中。而收三百分之一格蘭姆之鐳質。懸於箱內。一週後。啓箱而視之。則鼠之毛盡脫。逾三日再視之。則目已盲。十一日後。其內一匹先死。翌日死者三匹。又翌日死二匹。又翌日則其餘二匹盡斃矣。觀此則知鐳之爲物。對於動物之生理作用。有害而無利。然亦有不盡然者。苟取多數之幼蟲。在日光中與微量之鐳相接近。死者固有之。其不死者。則生長之速度。較平常殆遲四倍。是其天賦之壽命。反因鐳故而獲延長。則朝菌可以知晦朔。蟪蛄可以知春秋。小年可以變爲大年矣。此實驗苟能加以科學的改良。而應用於人類。則三五二八之妙齡女子。一旦感受鐳之作用以後。雖至古稀白髮之年。猶是三十徐娘之半老年華也。誠如是也。則天地造化之功。且爲人力所奪矣。鐳之妙用。豈不廣哉。

暗室中有鐳。則光耀如白晝。固爲有目者所共覩。卽瞽者遇之。亦能起光明之感覺。法國周懷爾博士 Javal 爲有名之眼科醫。而雙目皆瞽。周氏生平治人眼疾。皆藉鐳光之作用。以知眼病者之網膜完全與否。且能斷定其病之深淺。而施以適當之療法。且彼失明以後。猶能藉鐳光以見物。固與常人無大異也。

今日醫學家。皆謂鐳有放射光線之作用。故能促進人體內之新陳代謝。及血液循環。又能使體內之細胞作用。較平時爲強固。且其作用能容易變化。自鐳發見後。歐美之理化學者。熱心研究。餘波所及。醫學界爲之風靡。如神經痛、胃痛、中風、糖尿病、骨節痛、惡性腫毒等、種種難治之症。以鐳質療法治之。皆能立奏神效。其治療方法。今尚在研究中。最簡單者。如外科病則以鐳與病者之患所相接近。內科病則將鐳注入體內。其他如飲鐳水吸鐳氣（由鐳質中所放散之氣體曰鐳氣、西名 Radium emanation 猶言鐳質放散物也、）等種種療法。陸續發明。將來苦心研究結果。必能爲醫學界放大光明。而吾人直接食鐳之賜。此尤其彰明較著者矣。

奧國雅舍姆士山之產鐳礦。在全世界當首屈一指。古時居此山者。無不長壽。自呱呱墮地以至蓋棺。無一人患病者。當日奧國人皆豔羨此山中人之幸福。遊其地者。每比諸蓬萊仙島。稱道不置。然莫不怪山中人有何神術。而能健康若此。自鐳發見後。始知此山中之水。皆含有多量之鐳氣。飲其水者。能袪疾病。山中人之健康。蓋由此水之賜。然雅舍姆士山與德境毗連。鐳礦雖產於奧境之山。而礦山之水脈。反在德境之撒克莎尼。因雅舍姆士山中之礦夫。掘礦過深之故。侵及撒克莎尼之水脈。德奧兩國。致爲地下問題。紛爭不已。幾動干戈。利之所在。人必趨之。無足怪也。

温泉之有益於人之疾病。人人知之。然某泉能治某疾。某疾宜於某泉者。必泉中之水。有一特殊之化學成分爲普通淡水所無。而後此特殊之成分。乃能顯其效用。因此特殊成分之故。泉水之能治何疾。因泉之種類而各有不同。然温泉中有所謂單純泉者。其泉水之化學成分。與普通淡水無絲毫之差異。而此單純泉對於疾病之效用。較諸含有特殊成分之温泉。更爲靈驗。當日歐洲各國學者。各就本國温泉中之水分析之。覩單純泉之神效。而不解其原因所在。至今日始知此單純泉。

乃含有特殊之鐳質。故浴其泉者。能愈痼疾。因鐳質常放散一種氣體。名曰鐳氣。此鐳氣瀰漫空中。其與地面相接近者。則溶解於水。空中之鐳氣。次第溶解於水中。而泉中之水。則噴出一部分之鐳氣。循環變化。無有已時。浴於泉者。其身體與水中之鐳氣相觸。或遇泉中噴出之鐳氣而吸入之。皆能祛除諸疾。現代發明之鐳質温浴。爲家庭衛生之唯一利器。其法置含有鐳質之布囊於浴槽中。或將含有鐳質之水。滴入槽內。則入槽而浴者。其心神爽快無比。近日又發明鐳氣吸入裝置。其法簡捷便利。而效用亦較温泉浴爲大。蓋鐳對於人體之功用。鐳氣殆占其大半。此吸入之效。所以較温浴爲尤著也。

奧國產鐳礦最多。故世界有名之温泉。亦以奧國爲最著。今就泉水一立脫爾中（一立脫爾約合我國九合七勺）含有鐳氣之多少。而列舉世界最有名之温泉如次。

温泉地名	泉水一立脫爾中含有鐳氣量	噴出氣體一立脫爾中含有鐳氣量
(一)奧大利國雅含姆士山第一温泉	二〇五〇馬舍(鐳氣量單位名)	未明
(二)奧大利國雅含姆士山第二温泉	七五六	未明
(三)意大利國伊斯克温泉	三七二	未明
(四)奧大利國雅含姆士山第三温泉	一八五	未明
(五)奧大利國戒斯達因温泉	一四九	五六四
(六)德意志國巴登巴登温泉	一二五	未明
(七)德意志國克羅伊拉温泉	二八	未明
(八)奧大利國坎路斯巴德温泉	八·八	九四·五

觀上表。則知奧國著名之温泉。其鐳氣有效量（卽泉水一立脫爾中含有鐳氣之量）之最多者。爲二千五十馬舍。（馬舍爲測定鐳氣量之一種單位）與他國温泉相較。殆有霄壤之差別。德國醫學家嘗言温泉中之鐳氣有效量。不達三十馬舍以上者。不能名爲鐳質温泉。蓋含量太少。則其效力甚微。目見秋毫之末。而不見

輿薪。覩斷港絕流中有鐳氣之痕跡。卽嚣嚣然語於人曰。此乃鐳質温泉。殊無謂也。日本之温泉。以有馬、伊香保、草津、鹽原、箱根、熱海、伊豆山爲最著。然其泉水一立脫爾中所含鐳質之量最多者。亦不過三十分之一馬舍。與奧國雅舍姆士山之温泉相較。不過爲其六千分之一而已。我國地大物博。其含有鐳質之礦山及温泉。何處無之。而科學未發達時代。茍問以鐳爲何物。尙瞠目不能置辭。遑論研究。遑論發明。棄利於地。誠可惜哉。

鐳之對於動物。其生理作用旣如此。而其能影響於植物之生活。固可由想像而知。位於温泉近傍之田。雖遇凶歲。其收穫亦豐。且其米亦較他處所產者爲佳。蓋温泉中所放散之鐳氣。伴雨雪而溶解於土壤中。則能使土壤肥沃。其鐳氣茍與禾苗相接近。則能促其發芽。而使其生長較平常爲速。然鐳質之量過多。則植物之生活力。反因之而遲鈍。或全失其生活力。蓋少量之鐳。能促進植物之呼吸作用。其量過多。則於呼吸作用有害而無利。此匪特植物然也。鐳之用於醫療方面也亦然。太少則效不顯。過多則反有害。其多少適宜之分量及其用法。醫學界今尙在研究中。他日必有詳細之報告出現也。

鐳之理學作用及生理作用。旣如前述。然鐳尙有一種幽微玄妙之特性。爲世人所夢想不到。鐳所以能震天撼地。引起全世界之注意者。其原因在此而不在彼也。鐳能發三種光線。曰陽性光線、陰性光線、及中性光線。三者之中以陽性光線爲最多。約占百分之九十。陰性光線占百分之九。中性光線占百分之一。此三種光線。爲普通人類之肉眼所不能見。能使照像之原板感光。能透過種種不透明之物質。能使空氣變爲電氣傳導體。能使螢光體及燐光體發光。鐳之所以爲世人所寶貴者。皆此三種光線之功也。

(附註)鐳所發之三種放射線。實非光線。今爲通俗起見。仍名曰光線。且西名爲 α Ray, β Ray, γ Ray。

猶言甲線乙線丙線也。曰陽性陰性中性。因其性質而區別之。取其便於解釋也。

陽性光線果爲何物乎。乃帶有陽電氣之極微粒子。名曰陽性微粒者是也。此陽性微粒之重量。爲輕氣原子之四倍。自千分之一格蘭姆之鐳質中。一秒鐘內。常有一萬三千六百萬箇之陽性微粒。以一萬八千六百英里之速度。飛布於空中。此微粒在空中感受變化。則變爲一種氣體。名曰氦氣。Helium 氦氣者。乃一種非金屬原質。化學原質中。除輕氣外。以氦氣爲最輕。此氣體太陽中亦有之。地球上之氦氣。皆自鐳質中飛出之陽性微粒所變成者也。

陰性光線。乃帶有陰電氣之極微粒子。名曰陰性微粒。卽吾人今日所呼爲電子者是也。此陰性微粒之重量。爲輕氣原子之一千八百分之一。此陰性微粒。自鐳質中飛出時。一秒鐘內能行十七萬英里。其速度殆與日光相伯仲。今試假定太陽與地球之距離爲一萬五千萬啓羅米突。（一米突約合我國三尺餘一米突之千倍爲啓羅米突）其距離之遠。火車行之須二百五十年。音響傳及之須十五年。彈丸達到之須九年。神經感覺之須百年。而此陰性微粒。苟以太陽爲目標。自地球上之鐳質中飛出。其達於太陽上也。不過八分十八秒。世間寧有如此神速莫測之物乎。

中性光線者。不帶有電氣。乃陰性微粒在空中感受變化而生成之一種微粒是也。故中性光線之發生。常與陰性光線相伴。而不能單獨存在。

今日最新學說。謂電子（卽陰性微粒）乃由原子崩壞而成。自鐳未發見以前。吾人以原子爲不可分割之物。至今日乃有由原子崩壞而成之電子。自鐳未發見以前。地球上之物質。以輕氣爲最輕。至今日乃有輕於輕氣一千八百倍之陰性微粒。異哉。原子者。物質界之祕密巢穴也。有鐳而後有陰性光線。有陰性光線而後有電子。有電子而後原子之祕密始曝露。此鐳之發見所

以能爲物質界闢一新紀元也。

余前文中不嘗言鐳氣乎。鐳氣者。自鐳質中放出之一種氣體也。此氣體爲非金屬原質。又名氪氣。Niton 氪氣非能存在於鐳質中。乃鐳將其所含之陽性微粒完全飛散以後。則變爲氪氣。質而言之。氪氣者。乃由鐳之原子崩壞而成之物也。

余前文不嘗言地球上到處有鐳乎。其存於地殼岩石土壤中者爲鐳。其存於井水泉水海水及空氣中者。乃鐳氣(即氪氣)也。自一噸之純鐳中。能生二磅之鐳氣。其量不過爲鐳之千分之一耳。然此千分之一之鐳氣。其發光力及發熱力甚強。鐳之所以能發光生熱者。因其能放出鐳氣之故。一格蘭姆之鐳。一點鐘內能生一百十八卡路里之熱量。苟取一格蘭姆之鐳。將其所發生之鐳氣。完全洗去。則發熱量減至三十卡路里。故鐳之奇力偉效。鐳氣之功。殆居其大半。自鐳質中無時不發生此新奇之鐳氣。而鐳氣之壽命則甚短。不過四日。其體量已減少一半。再過四日。則其量再減一半。一月以後。則完全消滅於無形矣。

凡發光性物質。經過若干時日後。其量皆減少一半。其所經過之時日。名曰發光性物質之半變期。又曰發光性物質之壽命。鐳之壽命甚長。必經過一千七百六十年以後。始減少半量。其完全消滅期。尚不知在幾千萬年以後。苟鐳亦如鐳氣之天才夭折。則此幽微靈秀之寧馨兒。如曇花泡影之偶現即逝。其神奇之功用。何能自白於世。幸而鐳之壽命甚長。差強人意。物質界之萬里長城。所以能巋然存立者。賴有此耳。

鐳之未發見以前也。物質界有一大信條焉。有一大鐵案焉。吾人奉爲金科玉律。懸諸國門。無人敢易一字者。非原質不變說乎。原子最小說乎。至今日而有小於原子之電子出現矣。至今日而舊原質且崩壞而生新原質矣。彼鐳者。自其體質中飛出陽性光線。則變爲鐳氣。此鐳氣又生他種之新原質。此新原質又生新原質。一

系相傳繇延弗替。其結果則變爲金屬之鉛。夫鐳以至可寶貴之物。數千萬年以後。乃化爲毫無價值之鉛。如一代開國英主。崛起草萊。以隻手戡定大難。受茲國寶。傳諸無窮。君子之澤。五世而斬。其子孫歌舞昇平。燕安苟且。一旦國勢不振。有強者取而代之。則勝朝之天潢貴胄。未有不淪落爲販夫走卒者。異哉。物質界之盛衰榮枯。乃與人類如出一轍也。夫鐳既有子孫矣。如鉛者乃其子孫中之最不肖者也。既有子孫。則必有先祖。其先祖果爲誰氏歟。即前文中所謂鈾者是也。鐳之發見。何以必在鈾礦中而不能單獨存在。蓋鐳者乃其祖先之鈾所崩壞而變成之物也。

凡發光性原質之崩壞也。皆有一定之壽命。由鈾生他原質。由他原質生鐳。由鐳生他原質。由他原質變爲最後之鉛。其中由甲原質變成乙原質時所經過之時間不同。而乙原質之體量。必比甲原質輕。或相等。今將原質之名稱。原子之重量。壽命之長短。及射出光線之種類。依生成次序。列表於後。以供參考。

(附註)表中矢之符號如甲↓乙者。即表示由甲原質變成乙原質也。

鈾(第一鈾質)↓未知原質↓第二鈾質↓尼阿紐謨↓鐳(第一鐳質)↓氤(鐳氣)↓第二鐳質↓第三鐳質↓第四鐳質↓第五鐳質↓第六鐳質↓第七鐳質↓第八鐳質↓鉛

原質名稱	西名	原子量	壽命(半變期)	射出光線種類
鈾(第一鈾質)	Uranium	二三八	六十億年	陽性光
未知原質	?	二三四	未明	陽性光
第二鈾質	Uranium X	二三〇	二十二日	陰性光
尼阿紐謨	Ionium	二三〇	一千五百年	陽性光
鐳(第一鐳質)	Radium	二二六	一千七百六十年	陽性及陰性光
氤(鐳氣)	Niton	二二二	四日	陽性光
第二鐳質	Radium A	二一八	三分鐘	陽性光
第三鐳質	Radium B	二一四	二十七分鐘	陰性光

第四鐳質	Radium C	二一四	二十分鐘	陰性光
第五鐳質	Radium D	二一〇	十七年	未明
第六鐳質	Radium E_1	二一〇	六日	未明
第七鐳質	Radium E_2	二一〇	五日	陰性光
第八鐳質	Radium F	二一〇	一百四十三日	陽性光、
鉛	Load	二〇六	未明	未明

觀是表者。有大二疑問。卽鐳之始祖如鈾者。安知不爲他原質所變成。鐳之末孫如鉛者。安知不變爲他原質。鈾之果爲他原質所變成與否。姑置諸勿論。此毫無價値之鉛。何以永遠不變。意者其變化甚徼。其作用甚幽徼玄妙。而非吾人之所能夢見歟。誠如是也。則原質之崩壞。不必限於發光性物質。凡原質殆無物不變。無物不爲他物所變成。輕也、養也。淡也。安知不變爲硫黃。不變爲炭質。不變爲燐與砷。金也。銀也。安知不變爲銅。不變爲鐵。不變爲錫與鋅。凡物質界之變化。大抵皆爲循環現象。既能由大者重者貴者。變爲小者。輕者賤者。則此小者輕者賤者之必能變爲大者重者貴者。苟就吾人之理想而推測之。固已毫無懷疑之餘地矣。在異日科學發達時代。此天然變化。或能以人工造成之。則此毫無價値之鉛。必能變爲至可寶貴之鐳質。此至可寶貴之鐳質。布滿於宇宙間。則地球上幾成爲黃金世界矣。在昔秦皇漢武時代。吾國海上方士。侈談神仙之術。謂鍊汞可以爲丹。點鐵可以成金。一代專制英主。享盡人間昇平之樂。於日暮途窮時。乃欲求長生不老之藥。而所謂海上方士者。異想天開。獨發爲渺茫無稽之言論。以迎合之。其持論羌無故實。讀儒書者。輒嗤之以鼻。而稗官野史。又從而鋪張之。以眩惑世人之耳目。蓋數千年來。未有能揭破其內幕者。苟證以今日最新之學說。則吾國方士所謂鍊汞爲丹。點鐵成金者。安知不能由理想而成事實。黃金世界歟。長生不老之靈藥歟。夢耶眞耶。今猶是黃粱未熟時也。方士之鍊金。與儒者之研究學術。皆癡人說夢也。詩曰。中原有菽。庶民采之。願

吾國化學家其興起。

（附註）鐳之發見能驚動全世界之耳目。歐美及日本民智夙開其人民富於科學思想凡稍有常識者。莫不知物質界有一最奇之鐳而吾國則知之者甚鮮。著者草此篇純爲普通社會輸進科學新知識起見。故措辭力求平易近人。而不欲涉及艱深之學理。專就種種實驗。以說明鐳之歷史及其本性。然棄學理而談實用。則措辭甚艱。而於說明鐳之本性時。尤感困難。句斟字酌。始克成篇。若欲窮其底蘊。則不可不知高深之學理。有志研究者可取專門書觀之。本篇所言。挂一漏萬。且因力求通俗之故。措辭或微有悖於學理者。大雅君子。幸原諒之。

新智識叢書之二　發明與文明　黃士恒　一冊

是書分五篇。述人智發明之交通各機關。無一不與世界文明有重要之關係者。若汽船．郵政．電報．電話．電燈．及煤油．煤汽等。如何發展。無不窮源竟委。歷歷言之如繪。

商務印書館發行

記大同武州山石窟寺

陳垣

距京綏路大同站西二十里。左雲縣雲岡堡。有石窟寺。爲拓拔氏遺構。蓋千四百七十年於茲矣。以比伊闕石窟。尙早五十年。鑿山爲巖。因巖鐫佛。巖高者二百餘尺。可受三千許人。佛高者六七十尺。雕飾奇偉。冠於一世。山堂水殿。煙寺相望。水經注所稱賞也。櫛比相連。三十餘里。續高僧傳所誇許也。徒以遠處塞外。交通不便。故好遊之士。鮮探其奇。迄今京綏路通。旦夕可至。同人乃以戊午重九前三日。約往遊焉。循武州川溯流而上。經觀音堂入武州塞口。則見石壁峭立。綿亙無際。壁多摩崖之碑。文體漫沒。猶存廓形。路側有雙鈎佛字。高逾尋丈。殆所謂佛字灣者也。至左雲縣界。則石洞千孔。如來滿山。鬼斧神工。震駭耳目。漸近雲岡堡。則見綠瓦層樓。依山結構。高出林際。俯瞰晴川者。石佛寺也。據魏書佛應作窟寺僅三楹。堂奧淺隘。寺僧引入後洞。黑暗異常。佛圖四週。鉅細不一。燈光隱約。不可辨認。因致疑雕工精美。何取乎黑暗至此既而登樓一覽始知洞上有洞。本可透光。其所以黑暗者。寺掩之也。寺修於淸順治八年。總督佟養量建築不得法。故光線不足。像有剝琢。傅以土堊。盡失原形。金碧輝煌。徒取炫目。泯絕古意。其實寺東西諸窟。有窟無寺。櫛比數里者。皆爲石窟寺。後人修其一寺。名曰石佛。陋也。其未經修飾諸窟。雖甚剝落。然遠望縹緲。容態轉眞。窟別異形。無有複製。至於裸體神女。振翮淩空。寶相莊嚴。拈花微笑。則極畫像

之奇觀。盡人工之能事矣。惜乎古洞荒涼荆榛滿目。村民占居十之七八。衽席炊爨悉在佛前。斷瓦頹垣橫阻當路。或土埋佛身已過半膝。或儉鑿全體新留斧痕。過此不圖。日卽湮滅。是則有司之責也。最可異者。同人遍歷二十餘窟。無一碑碣足供考證。卽遊客題名亦絕無。僅有寺西有佛籟閣扁。寺東有碧霞洞雲深處朱廷翰等石刻。皆漫漶單簡。不足爲典要。以故龍門造像。宇內知名。武州石窟言者蓋寡。同人因爲題名而返。余歸而神往者久之。乃摭拾羣籍。著爲斯篇。亦以補金石之缺略。俾後至者有所考證云爾。同遊六人。葉恭綽譽虎。俞人鳳翽梧。鄭洪年韶覺。翟兆麟瑞符。邵善闓文彪。俞翟邵三君皆京綏路工程師也。


大同武州山石窟寺全景

一九一八年十月新會陳垣記。

魏書顯祖紀。皇興元年八月丁酉。行幸武州山石窟寺。（卷六時帝年十四）

史紀魏帝之幸石窟寺。自此始也。皇興元年。當西曆之四百六十七年。前此聞幸武州山。未聞幸石窟寺。魏書禮志。太宗永興三年三月。帝禱于武周車輪二山。是也。（武州或作周通）永興三年。當西曆之四百十一年。此時未有石窟寺。惟自皇興元年以後。則帝幸石窟寺。凡七八次。或歲一幸焉。或間歲一幸焉。未知史有闕文否乎。蓋常有魏書紀者。北史無之矣。

抑有奇者。諸帝之幸石窟寺。多在冲幼之年。其殆太后所挾與俱往者乎。不可得知也。

四年十有二月甲辰。幸鹿野苑石窟寺。(卷同上時帝年十七)

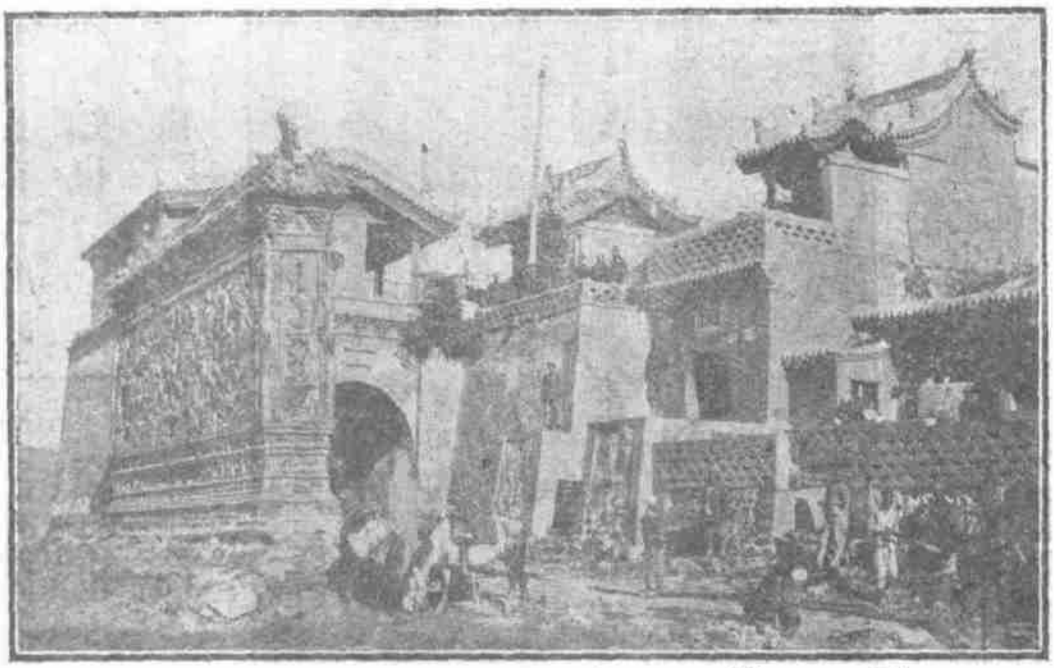
高祖紀延興五年五月丁未。幸武州山。(卷七上時帝年九歲)

此未言幸石窟寺也。然以前後書法例之。則當然幸石窟寺。

太和元年五月乙酉。車駕祈雨于武周山。(時帝年十一)

祈雨未必至石窟寺。然車駕至武周山。則必經石窟寺。今石佛寺左側尚有一龍王廟。其殆古之遺制乎。

四年八月戊申。幸武州山石窟寺。(時帝年十四北史不紀)



石窟寺之前方

六年三月辛巳。幸武州山石窟寺。(時帝年十六)

七年五月戊寅朔。幸武州山石窟佛寺。(時帝年十七北史不紀)

八年六月戊辰。武州水泛濫。壞民居舍。

秋七月乙未。幸方山石窟寺。(時帝年十八北史不紀以上均卷七上)

方山在今大同縣北五十里。(據通志)有拓拔氏二陵及方山宮址在焉。此言幸方山石窟寺者。未知方山亦有石窟寺乎。抑幸方山又幸武州山石窟寺乎。以皇輿四年幸鹿野苑石窟寺之書法例之。則幸方山又幸石窟寺也。然方山既偏北五十里。武州山又偏西二十里。一日而幸二地。不無疑焉。抑方山別有石窟寺。

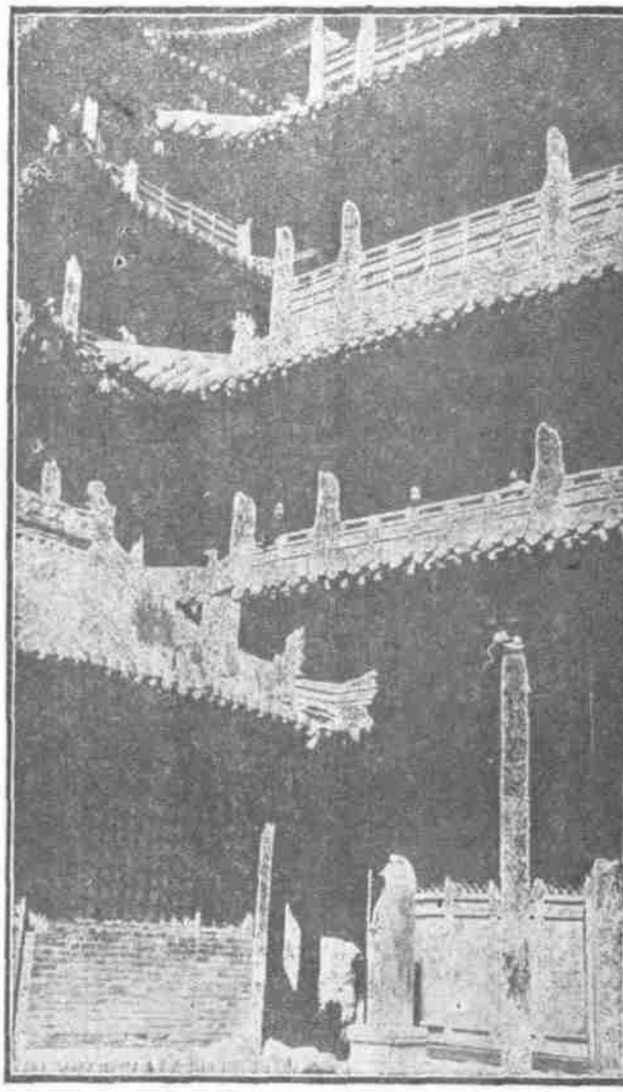
因武州水泛濫後。不幸武州而幸方山乎。且自是年以後。直至太和十八年遷洛以前。十年之間。不復見帝幸石窟寺。史闕文乎。不可知也。

肅宗紀熙平二年四月乙卯。皇太后幸伊闕石窟寺。卽日還宮。（卷九時帝年八歲）

伊闕石窟寺。建於孝文遷洛之後。洛陽伽藍記曰。京南關口有石窟寺、靈巖寺。亦緣武州山石窟寺得名也。自顯祖皇興元年始幸武州石窟寺。至肅宗熙平二年始幸伊闕石窟寺。其間適五十年。則二寺創建之先後。可概見矣。

孝昌二年八月戊寅。帝幸南石窟寺。卽日還宮。（卷同上時帝年十七）

·謂伊闕石窟寺爲南石窟寺。則武州石窟寺爲北石窟寺也。


石窟寺之一部

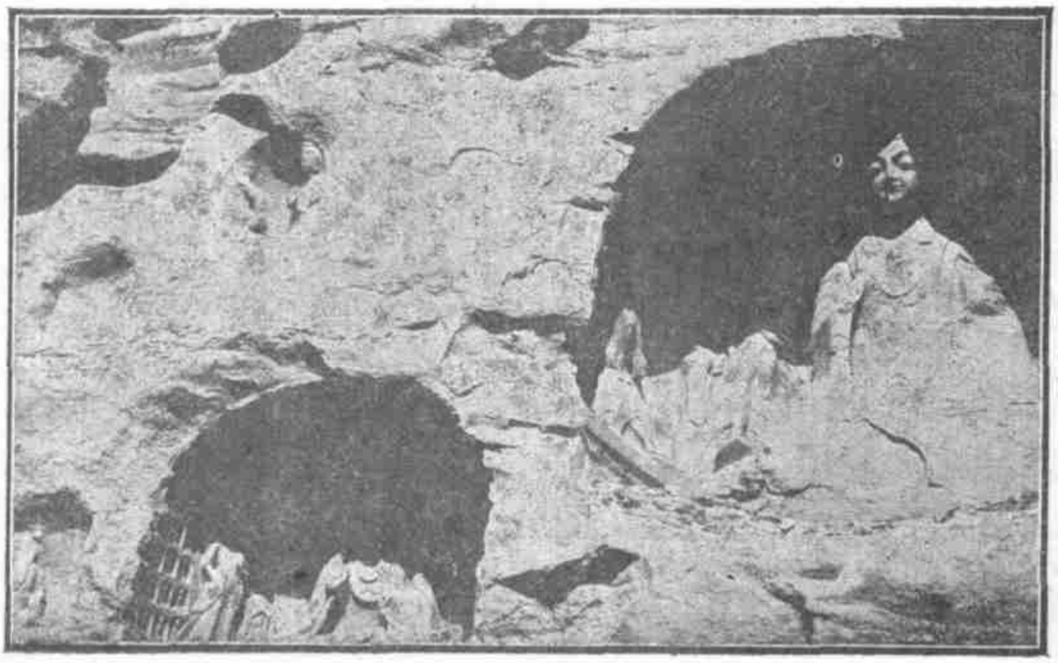
出帝平陽王紀。永熙二年正月己亥。車駕幸崧高石窟靈巖寺。（卷十一時帝年二十四）

崧高石窟靈巖寺。卽伊闕石窟寺。由武州石窟寺得名。見釋老志、水經注、及續高僧傳。

魏帝之幸武州寺。史數數見。而幸伊闕寺祇三見。顧何以世人多稱伊闕之鉅制。而少言武州之偉觀。則以伊闕當中原六通四闢之衝。而武州則僻處塞外也。使吾人生鐵道未興之世。亦不易遊此。

今伊闕寺有隴海路可達。武州寺又有京綏路可達。他日輶軒所及。武州寺之遺碑斷碣。必有新得於野老耕氓者。

魏書釋老志太安初有師子國胡沙門邪奢遺多浮陁難提等五人。奉佛像三到京師。皆云備歷西域諸國。見佛影迹及肉髻。外國諸王相承。咸遣工匠。摹寫其容。莫能及難提所造者。去十餘步。視之炳然。轉近轉微。又沙勒湖沙門赴京師。致佛鉢及畫像迹。初曇曜以復佛法之明年。自中山被命赴京。帝後奉以師禮。曇曜白帝。於京城西武州塞。鑿山石壁。開窟五所。鐫建佛像各一。高者七十尺。次六十尺。彫飾奇偉。冠於一世。（卷一日十四）



武州山石窟（一）

〰皇輿中文搆三級石佛圖。榱棟楣楹。上下重結。大小皆石。高十丈。鎮固巧密。爲京華壯觀。（卷同上）

武州塞之石窟。始鑿於曇曜。據此毫無疑義。曇曜之赴京。在復法之明年。卽興安二年。西曆四百五十三年也。是時佛法初復。圖像大興。西域畫像接踵而至。魏之先世。本有鑿石爲廟之風。（見魏書禮志）佛教又重偶像。故能致此奇偉武州諸像。未識是否爲難提等五人所造。然至今石質剝落。間有影迹模糊。近而卽之。一若無有。遠而睇之。神態宛在者。正與所謂遠視炳然轉近轉微之說相合。則眞足代

一〰表五世紀東方美術之一斑也。

（未完）

賂史

法國亞波倭得原著　（不許轉載）（續）　閩縣林紓 靜海陳家麟 同譯

第三章

自余與之談論後彼約余飲余防其有詐亦不知爲謀遂出訪他友冀乞之助吾未入俄之虛無黨然亦時與往來或通書焉此時靜觀伊瓦爾之舉動則私自往面黨魁乃步至酒館酒館近海口多德國及瑞典腦威舵工造飲酒館名安其普加不魯肆主爲虛無黨人卽編書之大手筆所編之書開印多在倫敦書由舵工私挈而出船進口時海關關吏散後則以僞底之小舟自尼窪河上游至大船之下運其書納諸小舟之底載歸酒館余至時主人方承應酒客余取倭得卡酒一杯飲時因作隱號示爲同黨之人主人若不屬意迨舵工散後屋中但餘二人肆主人問余余告以眞姓彼此相見甚歡余曰君曾識王妃伊瓦爾乎肆主聞言既怒且懼然未之答余已知其意卽曰此人欲鼓動以興日俄之戰事且使英國加入其中肆主點首稱是余曰貴黨聞是謀劃如何者肆主之意似不欲吾之干涉言曰吾黨甚恨其人然得黨人布告令不阻其事余聞言太息曰足下以爲日俄之戰如何者肆主曰日俄一戰卽吾革命人試手之初階吾亦知國中並無預備旅順總督野利石司好大言而無成事卽旅順亦無經月之糧儲海軍之腐敗尤甚陸軍亦無訓練國中之稅煩苛已極無可復增總言之君主專制之政體務窮逼百姓至於極地此吾輩乘時行事之大機倪也余聞言知此來已虛卽曰足下似不能阻此王妃之挑戰禍矣肆主曰聽之俟戰事開後乃更圖之余曰此戰必須開矣肆主曰然吾輩中有在滿洲公司者來書言必宣戰余曰公司果得高麗之林業及一切利益仍宣戰乎肆主曰萬不能至日本人已力言其不可余本留意於滿洲公司之行爲

郎曰。近日國家戰事。恆由資本家發生而來。前此兩國相爭。初不爲此。今茲所藉口者。均在商務。譬如土耳其。及美洲之古巴或斐洲。其政府殘齕百姓。在法宜文明人爲之弔伐。顧乃不然。但得一己之利。而其土著王之殘。如狠虎。亦不之顧。既有利益。則嘬如蠅蚋。且又以兵輔行。已而復有他國以兵力剗刈其前至者。既殺其殖民之人。而被殺者則廣爲論說。明其殘暴。一得賠償。即不更殺。以勢言之爲戰。爲和。均主金錢之力。余既爲此言。而肆主聽之藐藐。既歸客寓。頗怏怏無歡。既罷午餐。侍者以名紙入。余視之大愕。名紙上書斐托老威遲。此時人人咸知爲組織滿洲公司之要人。聞此人見寵於俄皇。可以左右皇帝。使爲之用。吾思其人一來。必爲王妃所使。既而又思。彼來何爲。吾本僞爲遊歷之人。此重要人物。何爲見枉。以彼居俄皇之側。炙手可熱。何爲盼我於逆旅之間。此中必有變故。或且窺我之行藏。彼伊瓦爾決知我非和平會之人。來此必有他故。余正思索間。而斐托老威遲已入。此人在歐洲中。名聲若日。然其人儀表乃遜其盛名萬萬也。此人醜䩄如女子。手白如玉。髮皆蜷曲。加以香水。而衣服亦節節趨時。行路微躄。語言亦含嬌俏之音。口啣金飾之菸卷小筒。齒如編貝也。煙紋之香。既入余鼻。似曾聞過。是香然不省記矣。斐托老威遲作英語甚工。即曰。司忒林先生。吾未敢延擱。急來起居先生。以吾友王妃伊瓦爾以書予我。命我供應先生。敝邑無禮。以先生爲維持和平之天使。又爲迫雷司先生之友。迫雷司吾所欽佩。今乃居逆旅。非禮也。須知吾俄之仰望風采。非一日矣。吾家甚狹。而人又猥賤。似不能高攀。句余知此人欲余移至彼家。竟成拘囚。因力謝不往。且云不能久留於此。況王妃伊瓦爾言決無戰事。則我願已遂。故欲赴君士坦丁一行。擬面土王。及亞米尼亞王。爲之搆和。斐托老威遲大加稱許。曰。世界若無君輩。不知橫尸幾許矣。然既不光降。則杯酒之歡亦靳我耶。吾思伊瓦爾方欲飯我。彼又延飯。詎有陰

諜。見。及。耶。即曰。謝先生既我。復曰先生之見與王妃同乎。斐托老遲威曰。吾意亦願維持治安。蓋無晝無夜咸如是。且自謂於此事。煞有徵長。日本恆欲啓釁於我。然終無隙可乘。余甫欲起按鈴呼侍者。即信口問曰。滿洲公司如何。斐托老威遲見余按鈴。心頗疑惑。即曰。公司之人。咸不欲戰。言未竟。侍者入。余謂侍者曰。爾取最上等之菸卷。至侍者出。斐托老威遲忽曰。請先生先吸吾菸。吾乃無禮。不先讓客。因出名菸一匣。令余擇取。菸卷之端。本有商標。余取其無商標處。燃之。余曰。果兩國不至相爭者。吾必買滿洲之股票。語時甚誠。然觀此人之顏色。逆測其心。乃足以賣國。而有餘。矧乃諸股東之資本耶。威遲一聞吾言。猶豫未答。而侍者已將菸卷入門。余遂卷取而問之。擲吾所吸之半於爐旁。言曰。此菸過醲。吾不能堪。宜其薄者。威遲聞吾欲購股票之言。則心醉於利。即曰。後此尚須藉君大力助我公司。余曰。彼此同享太平。必爲先生肩任其事。語後威遲別去。余目送其。行。知。此。豸。似。小。魚。啣。吾。鉤。餌。而去者。此人行後。余閉門。取已。擲之。菸卷。熄。其未燼之灰。觀。其商標。爲何家。所製。觀後。即打電赴倫敦及安姆司忒丹漢堡三處。一律。令查此。菸卷商標。爲格雷古里司所製。是否即菸草之公司商標。爲王冕。其旁作兩aa字。

第四章

明日晨起用早茗時。心念今夕。兩處皆延餐。然此身尚墜三里霧中。不辨凶吉。然憶及公爵之言。宜往面太后。惟東朝之覲。萬不易易。余乃賃最美之馬車。爲朝車。既至宮門。余投名紙。言有書上太后。且告司宮者曰。身爲英國要人之使者。少須。司宮者出面余於客座。乃非司宮者。即王妃伊瓦爾也。余一見大驚。起迎。作寒暄語。而伊。瓦爾似已預料余至。初無疑訝之容。謂余曰。君有要言告吾太后。胡以昨日初不一言。司忒林先生。吾頗疑爾爲間諜。且爾與迫雷司相識。曾幾時矣。今太后方傳宣。惟爾見太后時。當自述爲何人所遣。遣爲何事。余曰。

此語但能面告太后他人不能宣示伊瓦爾曰不妨見告我爲太后心腹之人卽附余耳而語蘭爵之氣熏人欲醉余聞言大驚蓋伊瓦爾所言卽余自英國出別公爵時公爵所授之暗號而伊瓦爾已密探而知之矣語後卽曰司忒林先生可隨吾行遂自御道入宮此時亦不暇細述其事太后語余曰今或不至遂有戰事皇帝自理外交不授之大臣且御書告日本天皇言歸於好萬無決裂之日余聞言心滋弗信卽曰皇帝親理外交或不晚乎語時欲屏王妃俾勿聽卽曰據報紙言日本人似不能再忍將有宣戰之書太后曰時固近促今日皇帝令人賚璽書寓之日本天皇使者以夜中首塗矣余此時竊觀伊瓦爾似作太息聲握拳至固目視太后作不懌之容余僞爲悅懌之容曰吾卽以電報告公爵畢打利言平安無事矣明日卽歸英國復面王妃曰或後日也復啓太后曰王妃今夕賜饌於外臣太后頗訝顧視王妃王妃頗失措卽曰臣宴外客宜先啓奏然知此客自句 余卽曰尚有密書太后謂王妃曰汝退王妃退後余卽奏太后曰適此宮眷爲極聰穎之偵探太后曰然吾知之甚深此人爲警察長拘束有年矣後此不能更忍故至而求寡人自明家禍請我送之廟中寡人亦詳究其前此之獄事頗了了於懷余卽啓曰外臣殊不敢信此人之言深慮其陰謀之陷人尤知與斐托老威遲交契至密太后曰此人亦主和者余知太后信之卽謂太后曰信外臣可也不信亦可然外臣奉命而來實爲上國之利害果如王妃之計劃者則外臣可以勿與太后曰爾言良確卽如計而行且知爾閱歷多能任大事余曰今夕以人賚書赴東其人曾否爲王妃所識太后曰此非祕密使者爲上校孟康余曰使者必不達東京矣太后大驚曰如何余曰必請皇帝再作一書交太后必使無一知者然後太后以書付外臣則事集矣太后似怖其難且防偵探之密卽曰武伊武先生言然寡人將告之皇帝更作一書然書以何時行者余曰請

以今夕自西伯利亞火車行外臣尚欲與孟康同行道中爲餌其禍太后適云王妃知上校奉使之事今求太后勿令伊瓦爾遽離御前待孟康平安上道然後釋之外出策既定皇帝果以書授余余遂拜辭出宮道中自念未來之先想公爵必有電告太后示吾以行期度太后亦必告之伊瓦爾余甚悔來時未及請公爵守此祕密至可惜也幸余有術足以自救蓋聖彼德堡中諺語舉國畏皇帝而皇帝亦畏警察前此亞力山大第二爲俄國國民黨所剚果警察爲之保護者焉至於死自是以來俄皇恃警察而畏之較之畏虛無黨爲酷以警察不爲護持命且不保也警察中人匪所不爲魚肉百姓不可紀極其權力之偉亦正同其腐敗之烈不相差謬蓋俄國雖大而警察之言卽爲法律余思擒賊擒王擒牛取角卽自宮中至警察所覓得其官老司托一此人固曾相熟其人性情余已了了於心卽謂之曰某國派我遵西伯利亞之鐵路調查滿洲軍隊果開戰者卽可隱濟貴國之糧食軍火且言今夕卽趁車行老司托一大驚然有忿其國亦卽慨允助余余請護照而行且矯裝不欲令人指目商定則僞爲巡警之官沿途檢贓及小竊之人計身爲警察亦可隱中保護孟康商定後與以巨賂約事成則當更續其後惟是夕尚須赴威遲之席而王妃之席則爲太后斥止矣想威遲延飲決無善意彼爲主戰之人而我則主和主客水火將如何酬應耶設主戰之人知余密謀以筵席稽余策無善於此者於是往復思維忽見有人隨我之後狀似苦力

第五章

夫人欲以術逃避偵探者非出意表不可余思藏俄皇之書於嚴密之地此書關係非小況西伯利亞鐵道極修有人偵伺計將敗露夫平日藏貯公文非夾衣衫之中卽藏箱底今玆萬不能襲舊矣若藏箱中儘可刼奪而去或以藥酒相蒙令渴睡不醒然後搜取亦正易易乃百思不得其謀且歐洲各王匪不信我唯遠東之王

其始實不曾相識。故必得據方能取信於日人。余行次。忽闢奇思。事極淺顯。而發露。終不易易。再顧此人。決爲奸細。遂迴車再面俄皇。在祕室中談可一句鐘。至於所談事。不更書於此。質言之。俄皇實不欲戰。而主戰之人。開陳百端。而皇帝意亦少移。剛斷因之不果。以勢言之。戰事一肇。則歐亞二洲之勇士伏尸不知凡幾。俄皇孱弱無決。又不得老謀壯事之人。爲之主斷。余產自波蘭。與俄皇本爲仇敵。但能爲英行事。不能爲彼劃策。此亦亡國之仇所應報者。惟是日與俄皇所談中有一事。爲後來之關係。余不能不鄭重書之。蓋俄皇不悅德皇久矣。是日與予接見。乃竟消其嫌隙。俄皇方盛誇威廉第二之熱誠。曾以箴言策己。爲至契之良朋。是夕余果赴威遲之席。而俄皇之書。藏於障胸之中。紙薄。納諸其中。而亦不能遽辨而得。迨入門。則客已盛集。均俄國貴要之臣。中有大公爵司探拉奴。衆爭推大公爵爲主戰之黨魁。性尤好賭。負博進無數。不能淸還。遂以滿洲高麗之產。爲孤注之一擲。以冀得利。余前與一面。今茲之來。乃大不然。余此時實爲英人言和之代表。既入座。余座據主人之左。大公則據主人之右。恣意談詠。余知威遲已不信余爲和平會之人。席既半。威遲起立與大公鞠躬。遂演說獎余之來。極贊和平之善。且祝英俄邦交之固。並獎迫雷司之有心。皆重余之來意。且請余歸國時。爲謝英人之盛意。余知是人心口兩歧。其延余飯。蓋囚我也。不令我沮格伊瓦爾之謀而已。尙有陰謀。余亦不能灼知。彼演說之言。報中已紀之矣。其言與威遲所說者正同。此時座上有一客。似知其意。客年可三十而外。亦海軍之服。聞彼演說。頗抑抑無歡。演說之後。衆咸舉杯伸賀。其人僅以杯近口。而不飲。一分鐘後。余問威遲。軍官爲誰。胡以停杯弗飲。威遲曰。彼爲上尉瓦梨替。爲海軍有名之人物。今在御前爲海軍參謀。余遂一一記其面目。及其姓名。知後此必與其人相見。及飲香檳酒時。主客禮防寖懈。語頗無次。乃自和平中及於宣戰。並

談。日本。兵制。財源。意近汚衊。余知此等人。妄自尊大。誠未知日本人之虛實也。余左次有人曰。日本人萬不敢首先開槍以挑戰。大公曰。將來之戰。決在日本國中。不在滿洲。且此戰實同英特開先或頗費手。後此則吞而噉之耳。威遲聞言忽省。余曰。我安忍滅日本而增俄國之版圖。惟東京中須駐俄人之軍隊以冀承平。且推行吾歐之文化。其餘傲藐驕恣之言。吾書亦不備載。余平日未嘗多食。亦不浩飲。是夕乃尤謹。時已九點。聖彼得堡至莫斯科之車。以十二點開。余必以十一點至。警察廳用一點鐘之力改裝。故酒不沾唇。但作勢舉杯。卽已其始尚不留意。少須聞告其侍者。見侍者至藏酒之所。用銀桙托一酒瓶。杯皆銀製。雕鏤精工。威遲傾酒滿。其杯。言曰。司忒林先生請盡此杯。以敦友誼。余見酒爲倭得卡名酒也。然不飲殊無理。在禮此酒宜敬公爵。何由及余。然侍者實傾兩杯。一授威遲。一則及余。余方欲飲。威遲曰。吾國風俗。主客爲歡。酒必滿飲。不宜留其餘瀋。余見威遲猛飲。余亦盡之。酒入覺異。然尚不疑。亦不期彼敢以藥酒飲我。況余爲和平會之人。爲英國所使。胡至酖客以毒。顧乃不爾。少須。余已洞然於心。威遲見余。引滿。卽置其酒。實未嘗飲。忽謂大公曰。吾未敬公爵以第一杯。幸勿見罪。公爵聳肩。余覺公爵似未之知。公爵曰。汝旣飲客以倭得卡。則不應飲我以香檳。威遲復責其侍者。何以妄取此酒。而余覺腦中已暈。漸不省人言。曰。我頭岑岑也。卽聞上尉呼曰。爾不觀英人暈耶。其下余遂泯然如死人。

（未完）

重臣傾國記

英威連勒格克司原著　(不許轉載)(續)　武進趙尊嶽譯

第二十七章　佛陀疑詢

三月光陰。順時而逝。福祿侖斯隆冬之候已逾。城市衢道。巨紳往還。樂此驕陽。掩映雲靄。禿尼拉安拿河中艇子容與。咸被絕佳之常服。深衷時尙克西拉園囿。游人麕聚。市集點茶之肆。亦日日擁擠。無復寧晷。入夜汽油之燈。照耀直接天光。如永晝。福祿侖本夏令名區。炎氣欣動。人人始破。沈睡入諸世界。傾城仕女。曳蕩輕裾。旅客咸為矚目。居停主人亦早備。袵席款張。英國之寓公。茶點一張。友自為黨。暢陳人家私密。無復為諱。英人來此。一至即涉山川高瞻。非瑣爾青巒疊翠。安拿河流。復汶汶雅有逸趣。自成團結。而白立東。福祿侖貴胄之家。遊客。一多興致。亦盛入午。人馭輕車。馳逐為樂。五等之爵。即瀕破產。亦勿之顧。是時跑馬之季立邇。賭與復萌。賣價一出。初不計囊中之虛實。故宮陳跡。金碧琉璃。幻如蜃市。名畫範以金框。亦懸之牖堂。聽人評品。雕琢之像。直立咸具思態。刻工都為名手。巨椅森陳。咸出名製。似與主人雲礽抗衡。永禩主人即就屋宴客。席中巨紳聲吐竟無窮。字少年之勳爵。意氣縱逸。英人豪家。圍繞左右。高車油壁。門次即繪世胄。自陳閥閱。馬既肥駿。便游之服。更倫敦名匠經心之作。夫人坦胸禮衣。則法京羅克斯街女工裁製。晨夕縱博。尤趨赴沙克拉總會。閒游則就格沙或唐那蔭衢之路。外此美國之客。亦樂遨游。惟夫人加之拘束。始遠流蕩。而此風日晴煦。間人尤豔稱鄧培婚約。締姻總長之千金馬利馬利尼馬利。亦以母病遷延。永秋遂逗別業。游人馳驟。有時亦惠臨靜瑟之區。存問公子。款段山隅。翠微畫裏。馬利則晨夕與鄧培御總長官制之車。惠顧市集。肆人譁為陸部中來。足恭倍至。直與家主同其尊禮。有時御奶色輕絹之衣。

臨風蕩漾。巨冠黑色。駝鳥之羽。幾欲飛去。鄧培則窄衣蘊笑。執御其旁。受人招禮。女郎初、儘、悔、約。事勢、已成。亦置、不問。反逞、生涯。放心、圖樂。意大利風尚。女郎一適英法之人。立滋議論。馬利貴族。又依法人勳胄。則談者彌健。少年未婚之夫婦。福祿命間。人人咸曉。英客尤樂延致。晉接爲榮。馬利尼老夫人。深夕不勝輕寒。絕趾外出。女郎則枉顧社會。屢屢舞蹈。或劇場中至貴之座位。聆名家法曲。夫人英人。與寓公周旋綦至。有時亦任英僑之領袖。按名造册。二十年來。無一不稔。遺聞軼事。亦飽蘊勿替。英人性質特奇。僑游大陸。人自爲黨。非如法德蘇、格蘭人。善與融洽。顧意大利歡迎亦備。有時、私議。則羣聚曰。英人佳特氣質怪耳。此時英國領事之夫人。爲老夫人契交。過從尤密。馬利亦屢就同餐。老夫人嘗貶、意、國、貴、族、階、級、之、不、平。而英、人、誹、謗。亦損、道、德。馬利則偕訂婚之人。夕就故宮。瞻仰勝跡。院宇既巨。主人節省。燃燈光如豆。自謂博古。勿染華貴之陋習。小息。檽檬茶。

亦來佐以糖果。弋取微利。一夕。正就安拿河克沙尼會場跳舞之約。克沙尼老公自致招待。延晉羣客。而女郎無意間晤阿父委員佛陀。欲與小語。佛陀禮服絕佳。襟頭佩白十字明晶勳綬。光彩耀豔。一見女郎。傴僂至有丰度。口中更喃喃。似致讚語。會場巨室。地板敷漆。着光尚如明鏡。四壁藻飾金花。稜角突兀。咸規三世紀前之古制。桌椅位置。不得紊易。壁間、逗隙。昔樹、唐得、拉、輩、神、像。茲爲、人、發、去。遠售、花旗。則巨、隙、面、人。畫框、猶、在。法繪、則、入、諸、倫、敦、國、家、美、術、之、院。留爲、公、產。晚餐已陳。治庖都名手。香檳美酒。樽價可二佛郎半。福祿命競尚奢華。今更延英美之上客。設備尤麗。音樂陣陣。都歌名曲。里西遂請女公子。同作華而式跳舞。馬利憶自髫齡。已諳爲阿翁之密諜。故亦俞允。兩人舞法。均宗名式。里西業調刺。尤尚交際。得人隱軼。羅馬福祿命都林奈不爾盛譽卓絕。終年倚寶星爲生活。勳佩熠熿。亦出獎掖。曲終舞罷。里西偕女郎。趨一古抗之室。室中已有軍服之人。

讙聚笑語意邦亦重軍制將士往往樂以盛服炫人自命名將里西遂意語私請曰密司馬利吾久欲圖晤吾謂句言此微喑曰吾謂女郎訂約鄧培萬事均無參預之力馬利頗駭目光炯刺此人曰尊意烏指曰吾意僅有一言稟白必蒙瀆聽軍官陸續出赴樓廳見二人私語則屬目指顧馬利曰此視尊言爲定奪里西曰佳吾久爲阿翁信人女郎必知毋庸贅述茲老人已逃過一絕駭絕怪之機關忝爲萬幸女郎顏色微黯曰吾知之此日適衣深藍之衣黯淡正與目光不相差異續曰吾父率舉告我爾挾智計敗社會黨人一舉成功殊有奇算吾今亦代阿翁道謝意里西曰否幸勿及此吾今努力正復有得茲者舉間卽爲其事能否從我女郎曰然曰以吾察覺黨人排擠尊翁前議尙存特稍假借後來尙有重提之日孟德白洛受渠魁意指止其話言正有深意或以時機未熟或懼事激中變正不可知徐圖間諜馬利曰吾顧何以相助言此微喘猶堅忍不語鄧培

之私臆曰正大從我可耳曰佳曰茲訂約鄧培耶曰然曰或尊翁之意惜女郎遽無語頰輔玫瑰之紫漸褪幻爲緋白問話久久竟索辭中奧指急切不得報章忖度此諜詷生涯之委員烏爲迫人吐其實際瞬息忽得妙令曰阿翁亦允吾我之約里西曰知之老人已預吾語故敢請求其實女郎曰吾乃莫明先生之指實曰下走卽指隱蘊迷離之事三月以來晨夕探索異蹟始徵憶之句吾正爲寶星効力女郎之言字字愼持彼此亦正深知不更告詰尙憶唐禿中兒時耶女郎聆此頓憶沖齡就學百老斯他前日夕晤對此人爲父親之契友因微哂曰憶之也里西懇切曰然則實語女郎嘗友阿爾平第六聯隊沙拉洛且有愛情馬利大駭瞑目頷首神會其意里西曰此人求婚見拒密司尊翁懼爾二人逾軼範圍則禁其來顧受命邊疆之前猶圖私晤臨別悵惘適爾父外出遂在羅馬公事室間晉款私語適有客至爾情急鑰公事室扉謂阿翁攜鑰外出遂得不啓隊

長蟄伏。幾兩小時。爾得閒始縱之行。然耶。馬利駭極欲狂。迎面之人。舉止。咸知。一字未得匿隱。里西復曰。此人正以通款法國。盜爾翁匾中之文件。拘役牢錮。女郎亦無語。片晌。稍啓齒曰。此非其罪。謂售得利塞地圖。遂蒙譴責。里西曰。此爲假借之辭。中蘊正盜文件。文件關係吾邦軍隊。嚴祕已極。女郎曰。人乃無辜。西那里西。吾深知之。此殊見陷檢察原告人。里羅尼亞一女人名拿得利。里西曰。吾亦牽知。並讀陸軍執讞司之判牘。是非、枉、直。則不、能、理。吾今、欲、知。卽鄧、培、嘗、道、其、名。或交、否、此、人。女郎沈思曰。吾乃勿譎。非力司沙拉洛嘗愛我。吾懼滋。鄧培妬。亦不之言。里西曰。爲事如此。顧沙。拉。洛。售。諸。法。國。得。諸。匾。中。之。文。件。實。鄧。培。所。預。爲。女郎駭呼曰。鄧培、爲、之。卽此、人、陷、害、隊、長、矣。曰。然。惟茲亦無可證辨。罪狀昭彰。爲人所得。馬利喘息。徐步就甬道。迴首曰。顧此無罪之人。烏爲見陷。脫非阿翁或鄧培爲之證明。事且永扃。里西曰。何耶。馬利聳肩。不置答辭。蔚藍之目光。就地鎭寂。似有所思念。

第二十八章　爾友撒撒留克

一日侵晨。爲羅馬晴煦之候。喬治麥克平。徽哂面女郎曰。密、司、馬利。吾前、此、在、奧、東、邸。不、嘗、預、賀、與、鄧、培、締、姻、約、耶。此言、殊、驗。女郎作色曰。如爾之願。至感盛意。言此正爲晨間。在阿翁小小退閒之室。總長召諭辦公。奉命遄至。卽中庭與女郎晤對。庭既、遼、闊。雲母、石、像。範以、飛、泉。琤、琮、出、水。竟無、寧、日。像古。矣。越歷。風。霜。迢遞。可。四。百。年。更。院。中。一。草。一。石。咸。具。攷。典。巨。柱。飛。甍。都。有。陳。史。麗。附。石。像。崚。峋。閱。人。多。也。麥克平來此。適期二月。幸福之神。乃似愈趨愈邇。飽撒利委之優差。月俸殊厚。緜人生活。則賃錫斯梯那之一室。綽餘盈溢。晨夕公事。亦不如馬生通信之煩讀。得閒更進身社會間。如一官矣。書記遇人。和藹可邇。責少薪豐。等諸素餐。國家政府。閒職本不易得。而初至三星期。栗六。竟未謁總長。僅公事室中一晤。致謝任命而已。總長亦憶前狀。僑英晉謁。垂詢任

務。能否勝任。六禮拜來。以東城中。食宿何數。且諭爲總長私家之祕書。不與部涉。鮑撒利則滋不悅。自奉命召之英倫。正挾用意。令爲總長。擢任私事。殊滋不便。表面既不與抗衡。仍循序圖分內之事。麥克平尤勤勞。博主人愉悅。兼鑰巨祕。顧辦事室在陸部。無暇造趨私邸。一接女郎。而中懷躭逐。自抵羅馬。已儲馬利之倩影。懸諸心頭。市衢遙卽。女郎馳驟輕車。過平沙康莊之路。衣香鈿脚。在在動人。惹爲流戀。康斯他西劇場首座。有時尤伴阿娘同坐。顧迄未造譚。茲晨總長微痾。召之邸第。授機宜。遂得暢晤。舒前此久鬱之衷懷。女郎亦樂覿僑英蹴鞠之故友。睽隔經時。甬道中復灰黑。一見幾不辨識。名字哽格喉際。不得遽申。而退閒室中。鏤金爲柱。畫棟承塵。花藻尤入時樣。與奧東之樸野素靜。復殊塗徑。見時自承闊別。致候起居。並不料託跡宇下。寶星寵掖。爲書記。故夢重溫。馬利笑語曰。大地殊窄。轉眼卽能相値。暑中在湯貝擊球。令叔之草地。初不計今日乃光顧吾

邦。就事軍部。猶憶爾善意言。且樂此間之靈秀。麥克平指顧曰。吾殊感激老人。拯吾阱陷。前此爲摩根馬生議會之書記。苦乃無藝。女郎以目矚客。似稍駭詫曰。爾摩根馬生之記室。麥克平頷首曰。然。密司或稔其人。女郎小逗曰。殊未覿談。有時聞此名耳。英國友家。輒以舉言。示其誇耀。麥克平立曰。以是德寶星之拯我。下此卽及婚約。爲羅馬士紳日夕囂語之事。並求謁鄧培爵爺。女郎曰。侯爵乃在巴黎。爾來時或相値。奧東邸間。似嘗急迫求面。喬治喘息引申曰。否。吾乃無緣親炙。爵爺遄返。終得圖晤。女郎曰。茲遭赴國家十九次魁寧之盛會。一星期間。當立返棹。明日信往。當言爾來。麥克平急曰。否。不必舉示。吾願歸時。出老友之意計。頓然邂逅。一來吾當立至趨見。此語。遁辭。天然。妙令。女郎。乃無疑。允不。關涉。麥克平則深知信往。法人必勿遽返。且加偵弋。故立飾語。央總長之女公子。勿爲援引。女郎顏色。較在英倫。似微微黯淡。目光流露。常帶愁嬌。似妙齡女子。年事。徐

滋天使悲愁實之腦海刻馬利更事既多阿翁屢瀕危急芳心既不自聊亦無復往歲之歡娛鄧培締絪事正不可預卜麥克平亦持爲憂慮顧尙矯健卓絕如天神遂使對面之人不敢陳說危機之興蟄目光澄淡就案無言頗爲韶華所攝伏質言之喬治觀女郎較居倫敦益長成媚嫵矣溯自蹴鞠之朝愛苗已植日就扶疏此遭復抵意邦逕面尊前中心如豕突不可名狀羅馬社會人人爭道馬利麥克平亦屢耳芳躅東朝盛饌列席咸皇家之人女郎亦冠絕儕輩夏秋尤游宴之時令屢出鄧培同御樂天怡然識者初亦不譆婚約之底蘊外史氏曰女郎實循父恉爲主安有自主之力計此亦借時行樂渡此駒光耳劇場人擁爭親芳澤安譆中宵淚漬眉睫道人心不能語之楚苦福祿命羅馬間舞蹈音樂冠卓羣歐趨者若鶩而女郎實欲避去一就暗隅擲傷心哀愴之言來自排解顧晨夕無間受彼憧憧媚者之言含笑迎歡佯爲愉快深心慰藉尤無醞釀陳說之人夫以舉世目爲至樂之人而哽咽圖歡如吾書中所描寫則心亦滋苦矣鄧培初負盛名顧舍鮑撒利麥克平外實莫譆婚約之自諦暨書室中強項之言公子少年日昃必蒞俱樂部晉接羣友復驅自控之駿馬載馬利俱友人亦搢紳人物則恣爲欽羨見即稱引馬利久息續上文曰爾謂鄧培亦若老友言罷即垂眼自顧新製出行之衣流淡絕媚備淩晨散步高沙之需麥克平曰然數年前曾一靚値女郎詢相見之所曰倫敦曰若或契友勳爵遂亦屢問喬治微哂哂中頗挾不豫曰然吾遇故人亦如常數曰然則若樂相値矣麥克平曰然吾猶有一端欲以舉詢彼此之良友有一人怪極潛隱竟至失蹤馬利注目曰或一男子曰然法國之兵官非力思撒撒留克將軍女郎口張目眙聆此巨駭立憶鮑撒利與阿翁之言曰撒撒留克爾友耶

第二十九章 朝綱諸仕

馬利偕一肥黑中年之侍者曰得利塞信步趨高沙侍

者忠誠。侍女郎可十五朞年之久。羅馬來客。莫不素習。甚至異邦之人。聞名亦識。加沙固羅馬勝地。春日和煦。直破隆冬。淪諸温香之境。與安梯拿離宮遺跡。故釘塞途者。憂樂兩異矣。丁茲春仲。游客益夥。逆旅雜沓。咸各國豪商公子。而女郎漫步。已渡運河。俯眼即爲白斯喀舞蹈之會。傾國如狂。使節尤盛服參預。示人外交界中恣爲富麗。馬利無意入加沙畫具之肆。欲擇丹青消遣晷刻。道途見者。咸致禮儀。實則齠齡女子。丰度翩翩。益以華貴之丰度。街衢晉接。頷首爲報。初不諱致禮之名。字少年被窄袖之衣。見即舉冠。本城之官。尤翹一足小語。示入時樣。女伴則遙哂致意而已。芳懷流憶。不期及奧東蹴鞠之佳客。一小時前。復相逅值。面面相睹。令人追維前此之歡愉。此人又何忽南轅供職部務。爲阿翁之差遣。兼友鄧培。鄧培已滋人疑。益以英國初來。即與友善。事遂愈怪。此時已入鬧市。道窄人擁。女郎一刎之顧。徜徉倘如置身湯貝之村莊。球場叢綠。花圃規模。如中葉之制。籬落被月季。亦均名種。麥克平尤翩然滋止。迎風揚板。即侍史得利塞。有言亦流散。無復就聽。質言之。思得暑間跳逐爲樂耳。溯老人假滿歸來。即遣數偶一身。亦爲事內之關鍵。如受牽掣。兒時樂境。一一健忘。婚約雖成。於邑已極。中心一傷。丰度亦恣影響。等在中年。顏色如花。儘同玫瑰。舉止間已蒼黃。無復天趣。鎮日偶笑語市井之人。爭貢媚諂。意大利巨僚。國家佐命之臣。無復一言出諸心。窟運河潺潺水流無息。照影逞豔之徒。殊無嬌好能勝女郎。掖庭一傳。立入備召。觸眼相值。都爲脅肩諂笑之賊。僅與周旋。夫以總長巨官夫人。復耦英國之家世女郎。入世即墮紅塵。顛倒温香。能自振作。已著巨節矣。有時卻與夥友之人。放懷徐嘯。辟易穢濁。視爲奇樂。芸芸生死。初勿拘牽於形跡。壘載以來。力圖振拔而庇身鄧培。前事成塵。隱痛直形於夢寐。實則正拯阿父於艱貞。遂蹈機械耳。道途自高沙趨白他白白洛間。忽有嗚鈴騶從立過。馬既巨駿。雙雙着地。如

接節拍。而街市之人。尤宣呼萬歲。則皇后翠華。適幸運河。蹕道周旋。歡聲騰躍。馬利亦立致敬。貴人則徵哂爲報。總長女公子。出入殿庭。時與一國母后。覿談備對。遂沃殊榮。車駕遄征。瞬息已過。女郎亦憶今日魁寧跳舞。不得不預。而羣官麕集。縟禮復令人巨厭。女郎於是衣杏黃輕絹。晨間自巴利攜來。得利塞(侍史)謹敬出之箱奩。熨貼使平。老人愛顏色之衣。炫爛爲麗。女郎恬靜。偶爾適從。俾博怡悅。中心則正欲短衣窄袖。臨風擊球。如逗奧東之別業。此時雲裾曳地。遵嚴命。耳傾國仕女時樣。皇家之公子。猶謂馬利綷約。必勝濃妝。安譎此中之哀樂。嗜好天然。適與羅馬穢溷之空氣。異其途徑。愛情萬事。咸尙僞虛。一夢春明。覺後遂倍加沈痛。質言之。天下男婦。將屆中年。齠齡之幻想。旣拋入世以來。百事。都不稱意。女郎亦衆生之一。安有巨力。排斥新陳。兼以達官公子。所在逢迎。萬姓豔欽。反滋招惹。眞懷一泯。率性悲梗矣。長日以旋撒撒留克之名。經英人道破。不得去懷。迴憶阿翁見勉之辭。關係綦重。祕密無已。又飽撒利屢聳危言。惑人觀聽。東窗堅忍。行之始。樹勳業一語。猶逗耳根。則此西西蘭人。或且把持老人之機要。撒撒留克。卽其一端。午茶片晌。父女聚談。馬利陳晨間晤麥克平事。老人立曰。吾或語爾。正需一英國之祕書。此人乃恰稱職分。奧東邸中。晤謁數遭。吾復於亞佩西那訂軍需條約時。面其主人。摩根議席。馬利曰。阿翁差遣之矣。曰。否。殊隸飽撒利。權限睽隔。此語一出。女郎大驚。飽撒利明明仇寇。烏爲引新進之人。入諸私黨。或正以英人善鄧培。互有隱情。相資要挾。時光迅渡。已屆午夜。女郎遂追陪母氏。以輕車就魁寧之盛會矣。車臨巨柵。花車已鋪砌。卽就巨階。階爲雲母石製。琢磨精巧。侍史則一禮服。傴僂示敬。大廳中外交長官。應接已絕忙碌。金碧錯落。益以炬燄。如着幻景。女郎涖止。人亦爭致禮貌。此種盛會。於歐洲京兆。繁華之地。殊不數覯。巨公之衣。人爲一色。不相淩雜。復刖以巨闊之緞帶。懸系寶星。中

華代表御國家之服。加藍綬安得魯勳章。自彼得堡翩然蒞止。英國大使阿而東貴爵爲灰髭年邁之人。則佩皇家勇士之金紫。與馬利夫人笑語爲樂。而馬利尼勳爵少瞬亦來。嚴威恣凜。既御典禮之衣。加一白綬。有意大利皇冠勳章。聖馬拉思拉撒路等藍白十字佩表。矚目。卽謠爲政界之重臣宿碩。步武行止。尤于無意間流露爲舞場之領袖。身分稚稱。特顏色微怫。笑語亦稀。則老人初以政治之干係。自酬眠中被服夜行。矯爲鎮攝耳。外此意國之命官。咸被文武禮服。繞以金花。婦人尤奇豔。披拂自勳章鏘佩之中。來往道話。聽本漆間色炫耀。卽閃奇光。而金鑽如星。掩映珠絡。滋爲音韻。香澤微聞。脂粉之馨。充溢庭闈矣。愛爾東貴爵則以英國語言向馬利陳述。適自三島。引旌南行。躬預盛會。言此忽亘響三發。室隅之門立張。宮中值守之兵士。御白手套。誠款迎客。於是羣賓曼衍。自招待室直趨舞場。場廣藻飾爲全球之名著。花露噴馨。莫與倫擬。樂器一動。舞蹈亦應節。爲首幕。更有不樂與舞之人。則至別室茗譚爲樂。宮院重重。幾同埃及古時術人之建築。馬利則挈母氏與英國海軍中人非利海登領艦同舞。飽撒利被軍官殊榮之服。自門角覷視。捲脣微吁。須臾樂工復奏華而子時調。地板光澤。映燈如浮水面。舞者革鞢橐橐。人挾歡笑之容。顧安知國家政治之危機。卽以舞場爲伏線。

（未完）



小說攷證卷九（禁止轉載）（續）

諸暨蔣瑞藻孟潔輯

玉蜻蜓第一百九十五

紹興南門外漓渚地方。有尼庵曰隔塵。崇岡古木。竹徑小橋頗饒幽趣。尼衆五六人。不藉檀施。耕桑自食。老尼若木持戒律甚嚴。衆咸遵其準繩。不敢肆。其徒孫名慧音。年十六七矣。姿容極麗。且能識字讀書。經典詩詞。亡弗諳者。若木恐其誨淫。不令出門。惟事焚修。親翰墨而已。城中東武山下朱生綺園者。明宰相文懿公賡雲礽也。父靜山。由部曹出爲四川郡守。生未冠游庠。有別業在漓渚。因讀書其中。臨行時。見其妻有玉琢雙魚。鏤刻極工。遂乞而貯於冰絲小囊中。佩之以往。老僕小童二人侍。別業與尼庵相隔僅百步。生暇時往游。若木以其爲貴公子也。不敢拒。來往既頻。漸與慧音浹洽。常出詩稿就政之。生爲之評點。彼此倡和。遂訂同心。生贈以玉魚。欲相親而未有間也。一日。若木詢老母病。相距五六十里。約翌日始回庵。慧音於日間潛赴生所。諧夙願焉。詎若木母病已危。數日下世。比送殮出殯而反。則已半月餘矣。慧音不敢復至生齋。相約夜赴尼庵。踰牆以入。事極愼密。唯小童深知其詳。醉後洩之老僕。老僕向生苦諫。不聽。入城告之主母。趣其歸。又不從。如是者半年。一夕。生出。及晨至午猶未反。老僕以其夜臥失曉而不敢出也。恐滋事端。潛往察之。見若木怒氣未平。衆尼紛紜皇亟。僕疑事已敗露。因僞爲不知也者而問之。若木告以今日門鑰未開。而慧音不知所往。惟見後園牆瓦損落。想已遠颺。若往其母家覓而不得。當告官緝之耳。僕疑慧音匿生室未起。急反而窺之。牀第闃然。又疑二人偕逃。飛馳而回。告諸主母。偏索親戚及莊舍之所。杳無其蹤。復走四川任所詢之。亦未曾往。日久事冷。祇布告親友。懇其留意訪求而已。十餘年後。若木化去。庵中

常出鬼魅。晝夜不寧。衆尼或死或去。庵遂以廢。生父自蜀守擢滇南觀察。以年老致政歸。暇日至漓渚別業。顧而樂之。遂久留也。生之小童年長矣。適在隨行之列。公問生往事。童具以告。公因步至隔塵庵。則屋宇頹敗。寂無一人。而風景極佳。公又顧而樂之。詢諸土人。求庵尼之在他所者。立劵買之。圍以長垣。合別業而爲一。頹敗之所。俱煥然一新。庵之後園。向有牡丹數本。石臺護之。數年來。牡丹已枯。而石臺尙在。公以其位置不當。撤而去之。石將盡。工人忽相顧錯愕。面無人色。公異而臨視。則內中埋藏二屍焉。衣服雖壞。面尙如生。審視之。其一卽生。一爲尼。童指而謂公曰。此慧音也。腕上小囊。貯玉魚尙存。蓋以冰絲未化。故公疑爲衆尼謀死。密喚鬻日賣庵者嚴詰之。因言公子與慧音通。人初不知。一日。衆人皆起。而慧音不出。撬門視之。見二人裸身相抱。死於牀。若木。恐尊府督責。因潛埋牡丹臺內。而以慧音逃去掩飾之。若木亡後。淒風冷月之夜。常見二人攜手游行。遇之者非病必死。故衆人不敢居此而去。非有他也。公細驗生身體無傷。勢尙翹然。始知爲陰陽俱脫所致。遂備棺葬生故所。幷以慧音附其側。殉以玉魚。生向有一子。已登賢書。其處龍穴砂水皆合法。故不別爲覓地也。其子後舉進士。入詞林。涖歷大位。聲稱滿世。予於乙酉春間。客紹興。與沈師禹何南明同游漓渚。過朱公別業。以門扃不得入。二君爲予述之。今吳中玉蜻蜓彈詞。移其事于申文定公(時行)之父。其實則本於此。(聽雨軒贅記)

天雨花第一百九十六

吳紹箕筆夢淸談云。明英宗復辟。吾湖有大臣某公。忤石亨。致政歸。子壻四人。皆列淸要。寓京邸。石黨疾之。購名妓二人。曰巫娥。月妹。故寓其旁。昕夕歌舞。四人果墮其計。往來甚密。一夕。聚飲於妓所。分塡一半兒詞。巫娥咏荷云。好趁春晴著意栽。亭亭出水映紅腮。絲萍魚躍不知回。晚風催。一半兒含香一半兒開。月妹咏月云。滿

目新涼雨乍晴。梧桐葉落夜風輕。一枝斜影小窗橫。月窺人。一半兒雲遮一半兒明。(餘詞不備錄)酒天花地。禍機潛伏。四人不知也。先是有宋半城者。京師大賈也。緣案擬辟。公平反之。賈感甚。是月知其謀。乃以重賂結妓寓閽者。密布火種於內外。漏三下。見十餘人持鐵練繩索而來。閽者納之。賈卽使人拋進引火之物。少時烈燄飛騰。賈率多人毀門而進。擾攘中將四人負出反之於其寓。賈函告某公。公遂致書於四人。拆之。得詞三首云。只道隔園春色多。誰知好事忽生訛。星橋剛渡正鳴珂。起風波。一半兒羈牽一半兒鎖。就裏機關君莫參。眼前去處是波瀾。切休誤認好姻緣。命難全。一半兒幾希一半兒免。錦帳佳人貌似蓮。何須別戀野花妍。高堂望子錦衣旋。再俄延。一半兒充軍一半兒斬。四人得詞。遂歸。按此事不知出何書。今有彈詞名天雨花者。中有一段。全敷衍此事。并宋半城之名。亦見於其書。然事則全別也。(茶香室三鈔)

梁山伯第一百九十七

梁處仁。字山伯。(一作諱山伯字處仁)會稽人也。生於東晉穆帝永和壬子三月一日。幼惠聰。有奇智。長就學。篤好墳典。嘗從名師過錢唐。道逢一士子。容止端偉。負笈擔簦。渡航相與坐而問曰。子爲誰。曰、姓祝名貞。字信齋。曰、奚止。曰、上虞之鄉。奚適。曰、師氏在邇。與之討論旨奧。怡然相得。山伯乃曰。家山相連。余不敏。攀鱗附翼。望不爲異。於是樂然同往。肄業三年。祝思親而先返。後二年。山伯亦歸省之上虞。訪信齋。舉無識者。一叟笑曰。我知之矣。善屬文者。其祝氏九娘英臺乎。踵門引見。詩酒而別。山伯悵然。始知其爲女子也。退而慕其淸白。告父母求姻。時英臺已許字鄮城。(卽今鄞縣東鄉)廊頭馬氏。弗克。諧山伯嘆曰。生當封侯。死當廟食。區區何足論也。後簡文帝舉賢良。郡以山伯應詔。爲鄮令。(一作鄞令)嬰疾弗瘳。遺屬侍人曰。鄮西淸道源九隴墟。(卽今鄞西接待寺後)爲葬之地。瞑目而殂。寧康癸酉八

月十六日辰時也。郡人不日爲之塋焉。又明年乙亥。暮春丙子。祝適馬氏。乘流西來。波濤勃興。舟航縈迴。莫進。駭問篙師。指曰。無他。乃山伯梁令之新冢。得非怪與。英臺遂臨冢奠祭。哀慟。地裂而埋璧焉。馬氏言官開槨。巨蛇護塚不果。郡以事異聞於朝。丞相謝安奏請封義婦冢。勒石江左。至安帝丁酉秋。孫恩寇會計。及鄮。太尉劉裕討之。相傳裕得山伯夢中助。得以平賊。裕奏聞。帝以神功顯雄。褒封義忠神聖王。令有司于墓前立廟祠之。至今廟貌常新。俗稱新婚三年。夫婦同瞻神象者。得偕老。諺云。若要夫妻同到老。梁山伯廟到一到。亦吾鄉迷信之一也。吳中呼黃色花胡蝶爲梁山伯。黑色爲祝英臺。謂其死後焚衣。衣化成蝶。此說蓋出好事者附會。至若曲阜孔廟之有梁祝讀書處。誠大奇事。而後世文人。間有借爲咏古者。直笑談矣。(勞久雜記)

梁山伯祝英臺事。馬廉卿君雜記。攷之詳矣。余閱宜興荆溪新志載邵金彪祝英臺小傳云。祝英臺小字九娘。上虞富家女。生無兄弟。才貌雙絕。父母欲爲擇偶。英臺曰。兒當出外游學。得賢士事之耳。因易男裝。改稱九官。遇會稽梁山伯。亦游學。遂與偕至宜興善權山之碧鮮巖。築庵讀書。同居同宿三年。而梁不知爲女子。臨別。約梁曰。某月日可相訪。將告父母。以妹妻君。實則以身許之也。梁自以家貧。羞澀畏行。遂至愆期。父母以英臺字馬氏子。後梁爲鄞令。過祝家。詢九官。家僮曰。吾家但有九娘。無九官也。梁驚悟。以同學之誼。乞一見。英臺羅扇遮面。出側身一揖而已。梁悔念成疾。卒。遺言葬淸道山下。明年英臺歸於馬。命舟子迂道過之。至則風濤大作。舟遂停泊。英臺乃造梁墓前。失聲慟哭。地忽開裂。墜入塋中。繡裙綺襦。化蝶飛去。丞相謝安。聞其事於朝。請封爲義婦。此東晉永和時事也。其讀書宅稱碧鮮庵。齊建元間。改爲善權寺。今寺後有石刻。大書祝英臺讀書處。寺前里許村名祝陵。山中杜鵑花發時。輒有大蝶雙飛不散。俗傳是二人之精魂。今稱大彩蝶。尚曰祝英臺云。

明楊守阯碧鮮壇詩。緹縈贖父刑。木蘭替爺征。婉孌女兒質。慷慨男兒情。淳于不生男。木蘭無長兄。事緣不得已。乃留千古名。英臺亦何事。詭服違常經。班昭豈不學。何必男兒朋。貞女擇所歸。必待六禮成。苟焉殉同學。一死鴻毛輕。悠悠稗官語。有無不可徵。有之寧不媿。木蘭與緹縈。荒哉讀書壇。宿草含春榮。雙雙蝴蝶飛。兩兩花枝橫。彼美康節翁。小車花外行。一笑拂衣去。南山松柏青。舊志又載明邑令谷蘭宗祝英臺近詞云。草垂裳。花帶靨。春筍細如筋。嶔崟岩扉。苔印讀書處。看他墨洒雲煙。光流霞綺。更誰伴儒裝容與。　無塵慮。恰有同學仙郎。窗前寄冰語。芝砌蘭階。便作洞房覷。祇今音杳青鸞。穴空丹鳳。但蝴蝶滿園飛去。吳騫桃溪客語云。梁祝事見於紀載者凡數處。寧波府志云云。（已見馬君雜記不載）蔣薰留素堂集。清水縣有祝英臺墓。嘗爲詩以弔之。又舒城縣東門外亦有祝英臺墓。今善權山下有祝陵。相傳以爲祝英臺墓。何英臺墓之多邪。然英臺一女子。何得稱陵。此可疑也。凡此皆雜紀所未及。余臚列之。以諗好事。（花朝生筆記）

孟姜女第一百九十八

列女傳。杞梁之妻無子。內外皆亡五屬之親。既無所歸。乃枕其夫之屍於城下而哭。道路過者。莫不爲之揮涙。十日而城爲之崩。郡國志。陝西西安同官人孟姜。適范殖。僅三日。殖忽赴役長城。姜送寒衣至城下。殖已死。姜尋夫骨無辨。嚙指血驗得之。今婦女所唱孟姜女彈詞。謂秦始皇築長城。有萬喜良者赴其役。其妻孟姜。送寒衣之城下。萬卒。一哭而城崩。實本於此。考春秋左傳。杞梁。莊公時人。距齊築長城。尙百餘年。而齊之長城。又非即秦之長城也。喜良殆杞梁之音轉。萬字不明其來歷。唯琴操有范杞梁妻嘆者。齊邑范梁殖之妻所作也之語。殖梁字也。然則杞梁因姓范。萬殆范之訛邪。略考證之。諗諸博聞。（花朝生筆記）

前筆記曾考徵孟姜女彈詞。按崔豹古今注。杞梁妻者。

杞殖妻妹朝日所作也。殖戰死。妻曰。上無父。中無夫。下無子。人生之苦至矣。乃抗聲長哭。杞都城感之而頹。遂投水死。其妹悲姊之貞操。乃作歌名曰杞梁妻也。釋貫休詩曰。秦之無道兮四海枯。築長城兮遮北胡。築人築土一萬里。杞梁貞婦啼嗚嗚。上無父兮中無夫。下無子兮孤復孤。一號城崩塞色苦。再號杞梁骨出土。疲魂飢魄相逐歸。陌上少年無相非。錢也是讀書敏求記孟姜女集下云。女姓姜。楚地澧人。行一。故曰孟姜。秦始皇築長城。夫范郎往赴其役。久不歸。製寒衣躬送往之。至則范已死。痛哭城崩。瀝血求夫骨函歸。行至同官山。力竭死。土人卽其遺骸立祠以祀。此說與古今注異。與貫休詩合。與左傳列女傳又異。不謂此一事而紛紜錯雜不可詰。乃至是洵讀書之難也。然彈詞所傳。自有來歷。卽送衣投水諸關目。亦無一杜譔者。不得以盲詞少之。(同上)

明三原馬理撰孟姜女集云。楚地澧人范郎妻姜氏。行一。故曰孟姜。范郎赴長城之役。姜送寒衣。經侯馬南滄河。水漲亙濟。手拍南厓而哭。滄爲之淺。有手跡數十。云。高廟御集姜女祠序云。山海關外數里。姜女祠在也。祠前土丘爲姜女墳。望夫石在其側。俗傳姜女爲杞梁妻。始皇時因哭其夫而崩長城。今山西潞安直隷古北口、並此處皆有姜女祠。(荷香館瑣言)

白蛇傳弟一百九十九

宜興許郎行二。農家子也。康熙二十年間。偶入城。至虹橋。遇一女絕豔。許將與目成。已失所在。是日薄暮抵舍。則所遇女先在室內。謂許曰。來從絳闕。暫寄紅塵。三生夙緣。今當與君償之。幸無疑懼。問其姓名。曰何淑眞。從婢年可十三四。曰秋鴻。是時許婦適歸寧。許因詭言我婦美勝卿。何曰。邑中金閨之豔。幽谷之姝。徧數止某某三人。差不慚巾幗。我猶勝之。若君婦則歷齒蓬頭。旣疥且痔。直登徒所愛者耳。又何足言。婦聞甚恚。率其諸姑姊。坌集闚覷。僅聞語聲出戶。並不見形。乃共指而詈之。

何曰。我與許君締未斷之緣。命自眞宰。汝輩某與某私某爲某事。此豈貞靜者。而亦毀我乎。所刺幽隱皆實中。遂默然散去。何喜談論。其言皆古宮闈事。於漢事尤詳。遠近好異之士履滿其門。如是月餘。頗厭煩囂。挈婢辭許。不知所往。踰旬。忽見婢持衣履來貽。且招許。許叩以何在。婢言且閉目。行少頃可達。許如言。覺兩足冉冉。若乘煙霧。經丘穿壑。彷彿仙源。曲闌重閣。花木幽深。何薄髮約袖。躬自紡織。許至。潔卮而進。因相與繾綣。踰夕。惝怳出門。遙見曉郁舊徑。忽然抵家。事見鈕玉樵琇觚賸。世俗有白蛇傳彈詞。雖誕妄可笑。似亦有所本。白娘子永鎮雷峯塔事。陸次雲洪昉思並有記述。惟許二所遇之女。據觚賸當姓何耳。大約彈詞係掇拾二說。附會成之者。(花朝生筆記)

雷峯塔五代時所建。塔下舊有雷峯寺。廢久矣。嘉靖時。東倭入寇。疑塔中有妖。縱火焚塔。故其檐級皆去。赤立童然。反成異致。俗傳湖中有青魚白蛇之妖。建塔相鎮。大士屬之曰。塔倒湖乾。方許出世。崇禎辛巳。旱魃久虐。水澤皆枯。湖底泥龜裂。塔頂烟燄薰天。居民驚相告曰。白蛇出矣。互相驚懼。遂有假怪以惑人者。後得雨。湖水重波。塔烟頓息。人心始定。(洪昉思附記杭州舊傳有三怪。金沙灘之三足蟾。流福溝之大鼈。雷峯塔之白蛇。隆慶時。鼈已爲屠家釣起。蟾已爲方士捕得。惟白蛇之有無。究不可得而知也。小說家載有白娘子永鎮雷峯塔事。豈其然乎。)(湖壖雜記)

徐逢吉清波小志引小窗日記云。宋時法師鉢貯白蛇。覆於雷峯塔下。按世傳雷峯塔下有青白二蛇。西湖志則云。俗傳有青魚白蛇之怪。亦不詳其見何書。此所引小窗日記。未知何人所作。疑宋時實有此事也。(小繁露)

盲詞如白蛇傳。怪誕極矣。然事固有相類者。錢泳履園叢話言。清乾隆初年。湖州歸安縣菱湖鎮某姓者。以賣椀爲業。納一妻。甚美。而持家勤儉。異於常人。一日。謂其

夫曰。子作此生涯。飢寒如舊。非計也。子如信吾言。自有利益。其夫聽之。遂棄舊業。買賣負販。一如妻言。不及十年。遂至大富。生二子。俱聰慧。延師上學。惟每年端午輒病。且拒人入房。其夫不覺也。長子方九歲。偶至母所。見大青蛇蟠結於牀。驚叫反走。回視則母也。因告於師。師因村學究。以禍福聳動其夫。妻已知之。謾罵曰。吾家家事。何預先生。是夕忽不見。天地之大。何所不有。存而不論可也。(花朝生筆記)

三笑奇緣第二百

姚旅露書云。吉道人。父秉中。以給諫論嚴分宜。廷杖死。道人七歲。爲任子。十七。與客登虎丘。適上海有宦家夫人。擁諸婢來游。一婢秋香。姣好。道人有姊之喪。外衣白衫。裏服紫襖絳裩。風動裙開。秋香見而含笑去。道人以爲悅己。物色之。乃易姓名葉昂。改衣裝作窶人子。往賄宦家縫人。鬻身爲奴。宦家見其閑雅。令侍二子讀書。二子愛暱焉。一日求歸娶。二子曰。汝毋歸。我言之大人。爲汝娶。道人曰。必爲我娶者。願得夫人婢秋香。他非願也。二子爲力請。予之。定情之夕。解衣依然紫襖絳裩也。秋香凝睇良久。曰。君非虎邱少年邪。君貴介。奚爲人奴。道人曰。吾爲子含笑目成故耳。會勾吳學博遷上海令。道人嘗師事者。下車。道人隨主人謁焉。既出。竊假主人衣冠入見。令報謁主人。並謁道人。旋道人從兄東游。其僕偶見道人。急持以歸。宦家始悉其顛末。具數百金裝送秋香歸之。道人名之任。字應生。江陰人。爲母舅趙子本姓華氏。按小說家移其事屬唐伯虎。三笑奇緣一書。即專衍此事者。子畏爲人固放誕。實未嘗有此。桐下听然一則云。華學士鴻山嘗艤舟吳門。見鄰舟一人。獨設酒一壺。酌以巨觥。郄頭向之。極罵。既而奮袂舉觥。作欲吸之狀。輒攢眉置之。狂叫拍案。因中酒欲飲不能故也。鴻山注目良久。曰。此定名士。詢之。乃唐解元子畏。喜甚。肅衣冠過謁。子畏科頭相對。談謔方洽。學士浮白屬之。不覺盡一觴。因大笑極懽。日暮後大醉矣。當談笑之際。華

家小婢隔簾窺之而笑。子畏作嬌女篇貽鴻山。鴻山作中酒歌答之。後人遂有傭書獲配秋香之誣。可證俗傳之全屬子虛也。惟此事亦自有異說。耳談以爲陳元超。西神叢語以爲俞見安。此又作華應生。蓋不可考矣。

（花朝生筆記）

小說攷證卷九終

秦漢演義　四冊八角
永泰黃少希編
歷史小說之膾炙人口者。惟東周列國志三國志演義等。坊間所印廿四史演義等書。淺陋太甚。欲其貫穿歷朝。而文字足與東周三國相配者。殊未見也。本館有志乎此。今先出秦漢演義一種。以上承東周之後。全書計十餘萬言。分訂四冊。內容豐富。紀載翔實。敘述扼要。趣味濃深。文字淺明。圖畫美備。可爲史科之輔助。可作家庭之消遣。實通俗教育書中之大觀。續編兩漢演義。現在印刷中。不日出版。
商務印書館發行

內外時報



國民制憲倡導會之宣言書

民國開創逾七年。我國家安危治忽所關。我國民禍福生死所繫。及可爲國內永遠和平保障之憲法。遲遲未能依我國民總意而制定施行。以致無歲不有內爭。且動輒以兵戎相見。至於今。世界亙古未聞之大戰。亦已告終。而吾國國內戰爭。暫雖停罷。對峙之形。猶相持而不肯互下。所謂南北妥協。雖已感受外界潮流。似乎日有進步。至其妥協之方法與實際。遙遙不可知也。假即進一步而議妥協之方法。誠能一一解決。執調停之役者。固已自信爲已萬分殫精竭力。而南北兩方。亦必自認爲已各大爲讓步。無可復加。然而吾國家存立發達之基礎。又豈僅僅如此解決。而遂能永遠保障。不致再翻統一和平之局耶。吾知南北兩方及居間之流。無論其眞意如何。而口頭表示。亦必曰不然不然。國家存立發達之基礎。在於根本大法。顧今日事勢。則非解決妥協問題。而根本大法。無從議及。然則解決南北問題。不過爲解決國家根本大法問題之張本之手段。而國家永久統一和平之保障。必在於改造國家根本大法。此殆無人能反對者矣。

此次國內戰爭之起原。西南以護法相號召。其重視法治之精神。吾人亦自諒其用心之苦。然國家根本大法。乃國家國民全體之公。非一省一部分之私。與其互爭一臨時適用之約法而戰。毋寧協定一永遠適用之憲法而和。若不此之務。徒使我國民延頸企踵。所認爲至高無上之憲法。長此因循。遲遲不能成立。坐令約法戰爭之禍。一再相續而未有已。甚而至於亡國。返諸護法初心。必不如此。況臨時約法。成於草創時代。多所未備。僅爲臨時政府適用之物。遷延復遷延。至正式總統之選舉。兩次舉行。而飄搖風雨之國家。仍不幸而僅僅恃一臨時之要約爲繫屬。其危險實不可勝言。且當世界戰爭告終之後亞東大陸。早非歐戰未起以前之局。而與吾國國家之處於今日。決非初定約法者所能預料。此後國法上國家機關。必如何組織而始可以謀國力之發展國權之鞏固。可以生存於永遠和平之世界。可



以進而爲國際團體之國家。皆以改造根本大法爲樞紐。而尤以制定民本主義之憲法爲要圖。故吾人敢披瀝肝膽。以正告我國民曰。臨時約法。有不適宜於今日之中國者。惟有破除一切成見。羣起而謀確立吾國國內永遠和平之基礎。我國民若欲確立國內永遠和平之基礎。則必犧牲從前各方面各部分各黨派各各所挾持之偏勝的立法意思。進而求以國民總意之是非好惡爲淵源。國家總體之生存發達爲基本。所有國家根本大法上各方面各部分各黨派從前之糾紛問題。當然應合全國民之聰明才力。開誠心布公道。以共闢一立法上之新紀元。從前種種。譬如昨日死。以後種種。譬如今日生。使吾國民均掬赤心。示天下以共見。凡關於開創時期之所謂國家根本曁政治根本諸大問題。純視全國民衆之公共意思爲正鵠。無論各方面各部分各黨派勢力如何。均不容以少數人爲主動爲目標而立法。以免他之少數人又得利用機會。從而推翻之。庶我國民或不至再顚倒苦死於種種政治之紛亂。而可更始以圖國家總體之生存發達矣。故吾人敢再披瀝肝膽以正告我國民。今日若欲確立吾國國內永遠和平之基礎。舍根本上制造民本主義憲法之外。更有何途乎。

普通法律。以事實爲對象以國法爲根據而制定之。若憲法則發生於國家之第一事實。無可依傍者也。以民衆之生存發達。起成立維持國家之必要。以國家之生存發達。起憲法之必要。惟民衆之生存發達。實國家之第一事實。應此事實之必要。而形成國家。而制定憲法。其必以國民總意爲淵源。國家總體爲目的。非徒理論當然也。蓋事實亦非此不可。以國民總意爲淵源。然後民衆視憲法爲其生命所託。心力所搆。愛護眞切。不許少數人破壞。而少數人亦必悚於民衆而增其忌憚之心。以國家總體之福利爲目的。然後能謀國內各別社會之調和發展。不容以私利私害相軋轢。而和平進步。可以永保。今我國民之視國家根本大法爲何如乎。對於國家根本大計。而存人爲其勞。我享其逸之心。實卽全國民衆對於我國家總體。爲無能力不熱心之表示。彼假藉名義利用勢力者。何憚而不恣睢宰割我全國民衆者。試問我國民比年以來。避勞就逸之成績安在。從前以迄今日。種種苦痛。親身所受之惡報。一一爲親身所造作。對於國家。爲不行爲犯。對於個我。爲自殺。此皆我國民放任根本大法之果實。歷歷尚在目前者。今南北妥協。又見告矣。其妥協之進行。無論先解決事實。先解決法律。要之早晚必及於制憲問題。倘我國民仍如前此放任。聽政客所爲。則又使淵源不正內容不良之憲法。以彌縫塗飾之術而發生。而加以確定且永久。吾國民寧復有自存之地乎。此吾人所爲迫不得已。而有國民制憲倡導會之發起也。

國民制憲云者。卽以國民總意爲淵源。國家總體之福利爲目的。而制定民本主義之憲法。不許少數人行其私意之謂也。吾人之爲此會。非卽自命爲代表國民總意。或國家總體。特以促

起國民。使其奮而圖其總意之眞實表現。以共謀國家總體之眞實福利。換言之。則不過爲國民制憲之倡導者。而非國民制憲之著手實行者。國民制憲之目的達。則吾人倡導之責任終。決無黨派永存之性質。更無偏袒南北之臭味。蓋吾人以爲南北兩方。苟尙認吾中華民國爲一國者。其所生衝突。自無長此不自謀妥協之理。顧吾國之根本大計。則不僅以其妥協有效而遂告完成也。

然則吾人所欲爲國民倡導者。爲何如事乎。吾人既認國民制憲爲必要。而非國民制憲之異常危險。第一。卽願我國民於上述之危險與必要。有敏決之覺悟。旣覺悟矣。次則應以如何方法。使國民總意。得眞實表現於制憲之際。次則憲法內容。應如何而始得達爲國家總體謀眞實福利之目的。而可以適存於國際永遠和平之世界。繼自今。將推測世界之最新潮流。按切民衆之公同心理。就憲法上種種大問題。逐一爲具體的硏究。貢獻於我全國國民。供採擇而冀有一當。此吾人倡導之職志也。

（新中報）

國際同盟與中國

梁啓超

美總統威爾遜英前外相格雷諸名士所鼓吹之國際大同盟。實目前最有價値之新問題。而亦多年最有興味之宿題也。但昔僅爲理論上之硏究。今則當爲事實上之建設。吾今欲以中國人之眼光。對於此問題一試評論焉。

今次之戰。爲世界之永久平和而戰也。然則此戰在將來歷史上。其評價果居何等。亦視永久平和之能否實現能否保障以爲斷而已。凡戰亂非起於戰亂之時。旣伏有戰亂根因。則其爆發。早晚終不得逃避。所謂戰亂根因者。恆自強國處分弱國而起。弱國之國際關係。旣在一種不自然不安穩的狀態之下。強國因而生心。兩強相忌相阨。於是乎有擴張不已之軍備。於是乎有秘密捭闔之外交。故當前世紀末今世紀初。協約式之外交流行。武裝的之平和儼見。而全世界人心目中。各皆懷莫大之憂怖。共知非常之慘禍。將迫眉睫。果也以一至小弱之塞爾維亞問題。陷全球於血海。舉百年來人類休養生息所得之菁華而殉之矣。今黷武罪魁殄滅。於最近之將來。歐洲一隅。無復戰禍。固可預卜。雖然。是遂可以高枕卽安乎。因俄德奧土等國內亂之結果。歐洲國家之個數。或且生異動。換言之。則歐洲或從此新誕生數國或十數國皆未可知。而此新誕之幼稚國。隨處足以爲列強利害衝突之導線。然此猶其小者。其數十年來最惱亂世界政治家心血之遠東問題。今猶在極混沌極隉杌之中。在本問題中任舉一小問題。皆可以軒然起大波。惹全球之波動。此等果爲長治久安之現象乎。質言之。則小弱國國際上之地位。苟無合理的規定與正義的共公的強固保障。而惟由境壤相接或向有特殊關係之數國相持操縱於其間。則其所生惡結果。必至不可思議。此國際同盟之必要者一也。復次。軍事戰爭之慘酷。吾

人今已備嘗。而經濟戰爭。其慘酷實較軍事有過之無不及。吾人過去所受苦痛之教訓。已非一度。自今以往。以補償戰後瘡痍之目的。各國經濟上之猛烈競爭。視前必且過數倍。苟其行動無公認之準則。以爲相當之限制。必因此而各國間惡感日積。馴至爲大亂之階梯。此國際同盟之必要者又一也。要之此次戰爭。在世界文明史上有何等價值。要當以國際同盟能否成立爲衡。若其不成。則雖謂此戰以毫無意義而起訖。亦未始不可。何也。戰爭之目的。本在求永遠平和。此目的既未貫徹。則戰爭遂等於無意義也。

國際同盟一語。在歐人久生息於國家主義之下者。或以此爲太高遠之理想。謂不切於事實。我國人則不然。我國往哲所訓。皆以「治國平天下」相次連舉。而政治家最終之目的。必在「平天下。」蓋我國人向來不認國家爲人類最高團體。而謂必須有更高級之團體焉。爲一切國家所宗主。是卽所謂天下也。換言之。則我中國人之思想。謂政治之爲物。非以一國之安寧幸福爲究竟目的。而實以人類全體之安寧幸福爲究竟目的。此種廣博的世界主義。實我數千年來政治論之中堅也。在當時以中國交通所及一隅之地。指爲世界。指其人爲人類全體。由今觀之。誠覺可笑。然此種世界主義之發揮光大。卒爲我中國全部永遠統一之根因。而其進行之徑路。則與吾儕今日所渴望之國際同盟。其性質頗有相類者。當春秋時代。(西紀前七七〇年至三七六年間)黃河長江兩流域間。小國五六十。大國十二。戰爭無歲無之。至春秋中葉。乃進爲霸政時代。北方齊(今山東省)晉(今山西省)等大國。以保護弱小之精神。結爲協約。以與南方抱侵略主義之楚國(今湖北安徽等省)對抗。經數十年之久。楚國卒屈服。亦加入此同盟。然後國際大同盟之形成。保持平和百餘年。而我國民化合統一之基礎。實樹於此。其同盟有種種條約。盟諸明神。其盟約每經數年輒有修改。其約中對於各國軍備之配置。及國際調停裁判等。皆有所規定。乃至各國內政。(如君位繼承法等)亦多涉及。與約之國有犯約章者。則以同盟團體之名義共伐之。伐時各與約國應於其國力出相當之兵額。有規避者則與被伐之國同罪。此我國春秋時代組織國際同盟之大概也。雖今日規模宏大之國際團體。非古代一隅小邦可擬。今日物質文明之發越。尤非古代朴野簡單之可比。其應規定之條件。相去固懸絕。然可證明此種方式。爲羣治進化所必由之徑。且行之而實能有效。蓋論文明之極致。必以吾國古代所謂大同主義(卽人類全體大結合共同活動)爲究竟。一切歷史。無非向此極修遠崇高之前路。節節進行。而求得「大同」之手段。則有兩種。一者力征經營。以武力消滅羣小。使成一大。此種手段。二千年來屢試屢敗。今玆戰役。可謂最後試驗之落第矣。然不能因此手段之不適。而遂中止。「大同」之進行。蓋別有坦途焉。卽以民約的精神擴而大之。使各國由聯合而漸成

爲化合。以現在之國家保持現狀爲基礎。使之各應於境遇而有發達其本能之圓滿機會。同時使相互間發生種種共同利害。其關係愈密接。則其必須共守之規律亦日增。久之則畛域之見漸泯。馴至成爲一體。我國文明史上最有價值之春秋時代。所以能鎔鑄多數國。使卒成爲二千年來不可分之一國者。蓋循此方式以進行。（近世美國之合衆國亦略同此方式）吾以爲將來理想的之世界大同。必當取途於是。而國際同盟。卽其最良之手段也。

當威爾遜初倡此論之時。世人所最憂慮者。則德國之態度也。蓋世界上若猶有一大武力國。感此同盟之不便於己而不肯加入。或不肯以誠心服從同盟之重要條件。則此同盟遂同虛設。前此數次海牙平和會議卒歸無效者。凡以此也。今德國地位一轉。惟有託庇於同盟之下。尙可得相當之保護。其必樂從。固無待言。（俄亦一大武力國今亦與德處同一形勢之下）此外爲正義人道而奮鬥之友邦。安有不樂觀厥成之理。故積年理想。今度必將實現。殆無可疑。而完成此大戰之價値者。必在此舉矣。

聞各國中。頗有曲解此同盟之意義。謂當專以強大之數國爲組織之主體者。此與威總統所宣布之主義精神相悖。其必不能成爲輿論。固無待言。若如此說。則弱國欲求自進以列於同盟。非先擴張其武力不可。則是誨人以黷武。而與倡立同盟之原意。適相背馳也。其言雖無價值。吾固不容已於辯也。

吾國人熱望此同盟之成立。幾於舉國一致。此吾所敢斷言也。此同盟最要之保證條件。卽在限制軍備。故吾謂我國爲表示此熱望之眞誠起見。宜率先厲行裁兵。蓋侵略主義既爲天下所共棄。此後我友邦斷無復有以此加諸我。藉曰有之。而亦必有他方面之制裁。使莫能發。故此後更無國防之可言。養兵徒以耗國殃民。更復何取。故首當應世界潮流。舉偃武修文之實。使與同盟之大主義相應。然後自審其地位境遇。竭其力可爲世界貢獻。以勉求爲將來此同盟中最忠實最優良之一員。則我參戰之精神。亦庶乎其貫徹矣。

至關於同盟之實行條件。各國名士論之綦詳。吾亦薄有鄙見。更當續貢耳。

梁任公在國際稅法平等會之演說詞

今日承諸君招待。異常欣幸。諸君皆實業界之有力人物。主張一國之平等權利。具足證諸君對於國際團體之觀察。力爭上流。不甘落人之後。

現世界之新潮流。曰國民外交。所謂國民外交者。非多數國民自辦外交之謂也。乃一國外交方針。必以國民之利害爲前提也。昔日政府外交時代。外交方針之立。大抵出於三五人之密謀定計。故往往有窮兵黷武之舉。今則不然。凡國家之發展。應以國民自身利害爲前提。故一國不可妄侵害他人利益。同時

亦不可忘一國本身之利益。諸君之發起茲會。卽由茲精神而出。此啓超之所極爲感佩者也。

目前外交事項雖多。而關稅尤爲重要。以其與實業界最有密切之關係也。茲會之發起。由實業界諸君之自覺而生。故茲會謂爲國民外交之先河可焉。請先言外交之大槪。然後及夫關稅。

此次平和大會中。中國人多謂應有所要求。此言有語病。譬如法比兩國。當德國侵略之衝。所受損害。不可以數計。又豈復要求權利之所能補償者。如英美兩國。其壯丁之犧牲財政之負擔。不可以數計。豈復要求權利之所能補償者。各國之戰也。爲正義人道也。爲永久平和也。爲新紀元之進步也。此各友邦所共有之精神也。以各國政府所宣布之條件觀之。一方固在收縮戰事。而他方則在規定將來之國際關係。威爾遜總統十四條之宣言。世界各國所公認爲議和之標準者。卽本此以上精神而出者也。以中國地位論。其對於議和之方針。與世界共見者。則在消除一切不平等之關係。而其要義有二。第一。不使中國爲日後戰爭之媒。第二。中國應有自由發展之權利。以啓超觀之。中國參列平和會議之精神。不出此二者而已。

所謂不使中國爲日後戰爭之媒者。第一。則打破勢力範圍。勢力範圍起源於德之占領膠州灣。俄國繼之。而有旅大。英國繼之。而有威海九龍。今德國既敗矣。其侵略政策亦告收矣。然則因德國而生之侵略的原因。當然隨此戰爭而俱終。且膠州威海者。吾國之海口也。海口與一國之生存。有莫大關係。譬諸塞爾維之擾騷於巴爾幹。其原因爲何。爭斯庫台里 Scutari 海口而已。俄土屢次之戰爲何。則爭君士但丁堡海口而已。近威爾遜總統十四條中。謂他日波蘭而爲獨立國。當以海口與之。皆此意也。吾國海口爲各國所占。以割據之形式。互相對抗。不惟妨害中國之發達。且遠東之形勢。日陷於危險狀況。故以啓超所見。凡此諸地。中國但願收回以後。作爲各國自由通商之地。並設公共租界。此種希望。決非過分之要求也。

其次勢力範圍之所表現者。則爲某流域歸某國。某流域歸某國。此與門戶開放機會均等相衝突者也。此等地域上或有文書之約束。如不割讓條約之類。望各國以一種宣言取消之者也。至其表現於事實而最顯著者。則爲鐵路。若資本工程司。原料供給。管理方法。皆以分國之精神出之。成爲鐵路割據之形勢。此亦與中國政治經濟有莫大危險。故以啓超之希望。中國當一方顧全資本國之利益。他方當籌統一之辦法。此中國與資本國兩利之道。所望各國從而贊同之者也。以上所述二事。如租借地。如分占之鐵路。如能一律撤銷。則啓超所謂中國爲日後戰禍之媒之危險。或者可以免矣。

所謂中國自由發展之權利者。約有數事。第一。庚子賠款。庚子賠款。其直接原因爲拳匪。而拳匪之由來。卽爲德國侵略之反動。當日各國所以要求此鉅款者。隱寓懲創之意。然今日

中國排外思想。現已消除淨盡。猶復留此莫大負擔。不能不謂各國懲創之過甚。且此款一日未償。實於中國人民之自重心。生一種障害。美國於數年前退回一部。以充教育經費。各友邦有退回賠款之意思者。當不乏。此啓超所日夜禱祝其成爲事實者也。至此款用途。當然用之於教育事業。以教育事業。與一國之發達。永久之平和。其關係至密切也。第二。則爲領事裁判權。此項裁判權。爲不對等之最顯著者。卽各國中施行此項裁判者。亦以其行使之不便。而不欲長此保留。卽以馬凱條約論。各友邦固已表示廢去此項裁判之意矣。以啓超所希望者。非欲立時收回。但能限以年限。將每年應辦事項詳細列表。各事辦成以後。各國應撤銷此項裁判。如是則撤銷有一定期限。而政府之進行。受一種督促。且國民方面。可執此分年籌備表。以責政府之進行矣。

最後則爲關稅。諒諸君研究已久。必有詳密之意見。今姑以個人意想。爲諸君言之。現行稅率。發生於數十年前。當時政府太無關稅智識。致頒此項稅率。此可謂片面的協定均一的課稅法。乃至物價大變時。亦無變更評價之自由。此與國際平等之原理。相去太懸絕矣。諸君之希望關稅改正。殆如飢渴。以啓超觀之。中國之所以希望此自由者。絕不含保護貿易排斥私貨之精神。蓋保護之結果。必演爲關稅戰爭。此關稅戰爭之慘酷。不讓於武力戰爭。此皆過去之習慣。非中國所樂於採用也。且以改正關稅之方法。圖增加財政上收入。亦非中國之目的也。所以要求改正者。改今日之均一的課稅。而爲分等的公理的科學的稅法也。譬之煙酒爲值百抽五。機器亦爲值百抽五。乃爲世界所無之稅法。卽令改爲值百抽十或值百抽二十三十。而煙酒與機器同稅。亦爲不合理之稅法。故啓超所望者。能採各國共通之原則。卽爲分等級之稅法是也。馬凱條約中廢釐金以後。改爲值百抽十二五。竊意應以十二五爲標準率。普通貨物依此爲稅率。至於奢侈品。如煙酒稅。應在十二五之上。增爲二十五或三十。此二十五或三十之稅率。視其他國。不嘗甚輕。其他貨物。則有值百抽二十者。有值百抽十者。有抽四五者。有抽二三者。乃至如機器之類。一文不抽。亦無不可。總之依貨物之性質而定稅率。非爲均一的稅率。如此辦法。於各國之商務。不生妨礙。或者某種貨物。以免稅之故。進口之數。較前增加。未可知也。且稅率稍增。則裁釐後虧欠有可以彌補之途。去年忝長財部時。嘗有所籌備。擬編定一種新關稅率。以求各友邦之贊同。以余所聞。政府方針。大畧相同。想不久政府或有新稅率及詳細說明之發表。而其中決不含有保護政策及圖財政上過分之收入增加。可以斷言也。此項稅法。一經改定。決不輕易紛更。且爲防止敵國經濟侵略起見。對於德奧貨物。尤有特別規定。而此新稅率。與裁釐同時並行。依上所云。則關稅改正之精神。大略如是。諸君皆以實業爲性命者也。今日爲

實業之大障者。厥在釐金。釐金統裁。而關稅爲合理的規定。則以中國人與外國人立於自由競爭原則之下。以吾國物料之富。勞力之賤。吾國實業之發達。當不落人之後。是在諸君之努力而已。

當此國民外交時代。凡事之行。固在政府。而所以督促政府者。則在國民審察內外形勢。造成健全之輿論。以爲政府後盾。關稅一端。與諸君有密切關係。尤望諸君注意其他各事。使國內上下出於一途。此啓超於諸君不能無厚望焉。此遊不過私人汗漫之遊。考察各國形勢。以增長個人聞見。然可以爲諸君爲國人盡力者。當惟力是視。務乞諸君匡其不逮。隨時予以指導。則啓超之幸。莫過是矣。

子正辨

中央觀象臺

中華民國七年十二月二十二日下午十一時二十八分冬至。中央觀象臺所推算如是。卽徵之英美航海通書所載太陽入摩羯宮時刻。加入里差。得數亦復如是。乃私製曆書。有誤作二十三日者。京外報章。紛紛著論。或謂前清萬年曆載戊午年十一月二十一日甲辰冬至。應合新曆十二月二十三日。或謂由六年冬至時分（仍依據萬年曆）加三百六十五日五時三刻。亦應得十二月二十三日上午零時十分。前者引用舊籍。後者誤認平氣爲定氣。皆與現時事實不合。茲不辨論。獨有謂二十二日下午十一時二十八分乃子初一刻十三分。子時固屬於二十三日之首。則滋感甚焉。是不可以不辨。按吾國以十二時紀日。由來已久。古法每日百刻。每時十刻。但大者八。小者二。大刻一當小刻六。每時更分時初時正爲二。前四大刻一小時刻屬時之初。後四大刻一小刻屬時之正。至明崇禎時開局修曆。始取西人每日九十六刻之制。每時分兩小時。仍曰初曰正。時各四刻。或云梁天監六年。武帝以晝夜百刻分配十二辰。辰得八刻。仍有餘分。乃以晝夜爲九十六刻。俾一辰有全刻八。但曆家實未之用。雖下至明大統曆。仍以百刻計日焉。至日之起訖。則不分今古。皆以子半爲始。卽子正初刻初分。梅氏曆學疑問論中西曆法異同云。中法論日始子半。西法始午中。曆象攷成曆元篇云。今定康熙二十三年甲子天正冬至。次日壬申子正初刻爲曆元。又推節氣時刻法云。節氣日期。皆以子正日躔未交節氣宮度者爲交節氣本日。已過節氣宮度者爲交節氣次日。再徵諸日者家言。明郎氏七修類稿云。子時雖屬陽上四刻。乃昨夜之陰下四刻。爲今日之陽。又萬氏三命通會云。子時上半時在夜半前。屬昨日。下半時在夜半後。屬今日。亦猶冬至得十一月中氣。一陽來復。爲天道之初耳。然則子正爲兩日之交。前半屬昨日。後半屬今日。考之往籍。確有明徵。彼持子時爲一日之首。而不知時有初正者。當恍然悟矣。

梁任公在協約國民協會之演說詞

今日承協約國民協會邀請到會一談。不勝榮幸。昔達爾文研究生物學。發明物競天擇。優勝劣敗。爲進化之一原則。然非謂進化必由競爭也。後之學者。於競爭之理。發揮過甚。其流弊遂有德國尼采等一派。崇奉強權之學說。德國甘冒大不韙。以引起世界之大戰爭。而卒至一敗塗地者。卽受此等學說之害也。夫人類及他動物之進化。由於互相扶助者。實較競爭爲甚。俄國苦魯退參君之互助論。列舉此理甚詳。人類苟非互助。而專相競爭。恐今日已無孑遺。世界之文化。永無發展之日矣。

互助之事。最偉大者。爲今次協約各國及聯合國之共爲人道正義自由而抵抗德國也。德國備戰四十餘年。其軍力甚強。協約一方。則籌備未周。初戰時。兵有不敵之處。而卒能告此大捷者。能互助也。互助之精神。將爲世界之新精神。世界文化。將由此闢一新紀元。且今之互助。非如中世紀之神聖同盟。爲專制政府之互助也。今之協約及聯合。非爲私利爲權力。而爲自由平等博愛之協約與聯合。爲愛和平重公理之民族之協約與聯合。誠人類互助之大進化也。

此次鄙人游歐。非僅欲一飽眼界。實欲親歷戰事最烈之地。親見於斯役任絕大犧牲之各民族。藉以吸取此互助之新精神。領略此世界之新文化也。此次和戰。皆爲人民之和戰。中國人民之舊精神。頗有與此新精神符合之處。尤歡迎此互助之新世紀。余此行頗願發抒我華人民之心理。使他民族之領會。並願捃取歐美日本互助之新空氣。攜歸我國。藉於世界之新文化。有所盡力也。今雖尚未啟程。尚未身歷外邦。而已克來貴會捃取此新空氣。實萬分欣喜。協約國民協會。雖爲私人團體。實可謂協約國民聯合國民之一小模型。互助新精神之一結晶體。余出遊之前。能先來此觀諸君之濟濟一堂。互謀公益。何幸如之。

此協約國民協會。設於中國之首都。大爲極可欣幸之事。中國兵力薄弱。遠處東亞。而又因變更數千年來之國體。不免有數年之紛擾。遂於此役。不克參加盡力。吾人極以爲遺憾。然此戰之目的。旣在和平之建設。世界之互助。中國雖未能助戰。而能於此目的有所盡力扶助焉。當亦爲世界所歡迎。中國人之愛和平。輕武力。爲世界所共知。中國因此自衛力薄弱。國際上吃虧。前清之末。鑒於他國武力之發達。亦思效之。而有練新兵之舉。民國以來。益添增軍隊。以爲非此不足以立國也。然武力主義。終不適於中國之國情。好鐵不打釘。好男不當兵之思想。深入於中國人心。其結果遂有今日之現狀。今日中國人之所渴望者。爲恢復其數千年偃武修文之舊主義。以便安居樂業。自由發展。所大幸者。德國之武力主義。完全失敗。武力主義。從此不適用。世界人心。皆已悔悟。今後各國。皆將偃武修文。中國毋庸恐懼。可以實行其主義矣。限制軍備。將爲和平建設之一要素。中國之軍備。限制至最小程度。全國人民。必極歡迎。世界當亦樂聞。此中國之可以有助於實行此役

之目的者一也。中國人口繁殖。物產豐富。此次歐戰。犧牲極巨。補充所需甚多。中國大有可以効勞之處。中國資本缺乏。可引入外資。發達富源。歷來中國所受外資之賜已頗多。如鐵路卽其一端。然所受外資之害。亦復不少。其害多由於外資之競爭。及獲取權利之競爭。茲後若能以世界之互助新精神。引用外資。則中國與他國發生之關係。可免損害中國主權。他國在中國相互之關係。可免攘奪權利。而因之損害中國主權。於是外資之入。可以有百利而無一害。中國固受其賜。而外資亦獲利。世界物料之缺乏。並可藉以補充。此卽互助之大進步。而為中國之可以有助於此役之目的者二也。此種互助之舉。亦須有人為之提倡。此事非貴會莫屬。故此協約國民協會之設於此地。實世界進化之一佳兆也。

然互助之舉。尚有更大者。國際大同盟是也。貴會為協約及聯合國民之一小雛型。亦可謂之國際大同盟之一雛型。然吾人終望國際大同盟之實現。且能包舉全世界焉。美總統固為鼓吹此大同盟之極有力者。他國政治家及人民。亦主張甚力。此同盟當可實現。中國政治學者之理想為大同。大同者。四海一家之意。國際大同盟。功成完滿。卽達此域。故中國人對於國際大同盟之贊成。必不遜於他國人也。

惟今後國際大同盟。果將取何形式。至何程度。此同盟者。限於自由之民族。惟自由之程度。各國不等。當以何程度為限。余意德奧之武力主義專制政府既倒。此外他國。決無有再敢以武力主義專制政治治國者。今將世界各國。皆歸入大同盟。當無流弊也。

惟聞有人主張此同盟。應由七列強組織之。或謂英國之「法賓」學社。卽主斯說。余不知其然否。此說實甚可怪。此大同盟。非和平之大同盟耶。七列強之所以強固。由於國家人民之發達。尤因於兵力之強盛。以兵力強盛者組織之。而兵力不強者。不與焉。幾何其不為中世紀之神聖同盟。德國武力。昔日最強。照此辦法。應為國際大同盟之首領矣。他國之不得加入者若希望加入。必增加其兵力。使其國為列強之一而後可。是鼓勵武力主義也。是推倒德國。徒多此一舉矣。世界和平之謂何。余意此同盟必須為和平之同盟。愛和平之國家。不問其強弱大小。皆當共同組織之。然後名副其實也。

組織此同盟。當有各國之代表。各國代表人數。當然不等。如海地共和國之代表。當然不能如美國代表之多。然則代表人數。應有何標準。此同盟既非提倡武治。而為發達和平。則代表人數。當然不得以軍隊多寡之數為比例。幷不當以兵力強弱為比例。限制軍備至最小限度。中國必須實行。他國縱不願卽行。其人民必日要求。其結果亦必限至最小限度。故各國兵力。不久當皆至最小限度。至同一地位。此亦代表人數不當依據兵力為標準之一理由也。

或謂當以人口爲比例。余意如僅以一種單純之事實爲比例者。人口比例。應爲最公平。因此爲人類公共之舉。人口多者。其機關亦較多。代表自亦當較多。譬如聖瑪林奴小共和國之代表人數。當然應較法意之人口多數十倍者爲少也。

惟一國家之政治及民治主義之發展程度。與經濟之發展程度。亦與維持世界和平有關係。又一國富源之豐絀。亦有關係。富源豐沃者。將於世界供給較多也。余意國際同盟內代表人數多寡之標準。當有四種。(一)人口之多寡。人口多者。於人類公共生活之關係多。代表人數。亦當較多。(二)民治主義政治發展之程度。世界平和。與民治發展。關係極密。必須鼓勵。民治程度高者。其國之愛和平亦必較深。其代表亦當較多。(三)富源之豐絀。富源豐者。其供給世界人類之能力亦較大。故代表亦當較多。(四)資本之貧富經濟發展之程度。資本富經濟程度高者。其供給人類之能力亦較大。故代表亦當較多。依此四標準。以定各國代表之人數。庶乎其公允矣。

難者將謂國際大同盟須有強制之能力。以便處理不服從者。故兵力亦一要素。則答之曰。國際大同盟之以兵力強制執行其決議也。必爲同盟之公共行爲。非爲同盟內一國或數國之單獨行爲。故當有公共之兵力。此公共之兵力。可有兩種。(一)國際大同盟公共之海陸軍。(二)屬於一國或數國之海陸軍而供公共之使用者。國際大同盟之組織。雖不限於強國。而強國當然在其中。強國之軍備。卽有可以借用者。不必同盟內皆屬強國。而後方有強制執行之力也。若夫公共之兵力。余意可先以德奧降伏之海軍軍艦組織之。當余聞德奧海軍降伏之際。卽發生此思想。今威爾遜總統。亦具此意。未知他國之意如何。若不以此降伏之軍艦。歸諸公共用途。則應屬何國。亦一易起爭執之事。聞意大利與南斯拉夫國。處置奧國艦隊。卽有困難之點。此其一徵也。德奧兩國之新軍艦。合之亦一強有力之海軍。足以應用。所惜者。中國軍艦。多屬無用。否則就余個人之意。亦可奉贈國際大同盟。爲公共之用也。此公共之海軍。應有使用各國軍港之權。若需一專駐地。余意君士但丁及海參崴皆可。此外若欲用中國之軍港。余意中國人民。亦無反對者。惟公共海軍艦員。須以各國之人共同組織之。不當專用一國或少數國之人耳。

此次在京勾留數日。卽當赴歐。此行得以親吸歐美之新精神。將來回國時。或能於互助之主義。有所獻替。彼時貴會當更發達。願再聆教。

關於講和慣例之彙攷　譯日本『國際法外交雜誌』

劉震

(一)　戰爭之終局

戰爭之終局。約有三種情形。第一降服。Subjugation 卽因

交戰國一方之完全征服而戰爭歸於終結也。此例雖不多覯。然亦非希有之事。如一九〇二年南非戰爭後。婆阿族之降服條約。其最近之一例也。第二停戰。Vollständige Unterwerfung, Cessation of hostilities 卽事實上戰爭休止之謂也。以此種狀態而致戰爭歸於終結者。亦屬僅見。然如一七一六年瑞典波蘭間之戰爭終局。南美殖民地獨立戰爭一八二五年後之狀態。日本豐太閤時朝鮮再征後之日韓及日明之關係等。亦其例也。第三講和。Der Friedensschluss, Treate de Pair 因講和而戰爭終局者。實可謂爲近代戰爭終局之常態。蓋往昔多有完全降服之實例。而時至今日。則注重平和之交通。力避第三國之干涉。且恐國力受創過鉅。常有及早講和以免繼續戰爭之傾向。於是和約之締結。遂爲一般戰爭終結之常態矣。

講和條約。其條款中。通常多着眼於(一)平和恢復。(二)占領地交還及其一部或全部之割讓。(三)軍隊撤退。(四)賠款及其交付之方法。(五)擔保占領。(六)俘虜解放。(七)割讓地人民之國籍選擇。(八)通商之開始及關於締結新通商條約之預約。(九)條約之批准及其交換諸點。而加以明確之規定。其最重要者。厥爲關於領土問題之條款。講和在大體上固以原狀回復 Status quo ante bellum 爲主義。而關於占領地之處置。如講和條約無明定時。則依現狀維持 Uti Possidetis 主義。以現在占有之狀態。而決定其領域。英國國際法學者。多持此說。而德國學者中。則抱反對之意見。主張講和條約無明定時。當然應歸還占領地者。亦非無之。至講和條約之性質。在法理上。與他種國際條約無甚差異。當講和條約締結之先。往往有所謂預定條約 Prälinar Vertrag, Preliminary Treaty 之締結。以立講和之基礎。其後始結正式條約 Definitiv Vertrag, Definitive Treaty 以確定其細目。雖然。此種二重之締約。並非法理上之必要。不過基於政治上之便宜而已。

講和條約。一經締結。固足以拘束交戰國。然其締結。果於何時成就。實一問題也。依一般國際法學者之所主張。則以條約批准完了之時。發生效果。若雙方之批准。於各別時期行之者。則以雙方批准時。發生其完全效力。(Walker: Manual of Public International Law P. 156.) 如日本之日俄講和條約。大抵亦本於此種見解。故有自批准最後通告之日。條約全部發生完全效力之約定也。

講和條約之完全效力。當自批准完了後發生。雖如上之所述。然實際之慣例。講和條約。不問其爲預定條約。爲正式條約。一經代表當事者之署名。卽發生一定之拘束力。交戰國間之戰鬪。卽自此時完全休止。是條約之蓋印。(卽署名)在事實上恰與休戰條約之締結。有同一之效力也。且交戰國通常講和時。固亦有締結休戰條約者。然若無此種休戰條約之際。直接締結講和條約。卽足以拘束交戰國而休止其戰鬪。是本當依批准始

發生效果之講和條約。乃不待批准完了而經此種蓋印後。直發生其效力。不免有以爲異者。雖然。多數條約之效力。遡及批准以前者。往往有之。且與所謂『條約俟批准後始完全發生效力』之法理。亦未必矛盾。何以言之。蓋若當批准不能之際。講和條約。當然無效。而蓋印至批准之間。不過與有休戰條約等耳。此種假定性質之條約。由外交當事者所締結者。亦非稀有之例也。

終戰之效果。依戰爭終局之三種情形。而略有差異。在第一種。戰敗國滅亡。戰勝國即領有其全域。其人民入戰勝國之國籍。二國家間之債務關係。事實上亦歸於消滅。在第二種。事實上之休戰。法律上問題殆不能解決。然因時效而致領土權之變更。亦當然之義也。在第三種。講和之情形。因和約之內容而異其效果。今姑就不異其效果者言之。則講和條約。原係以戰爭最終之決定。解決戰爭開始前一切之行爲。故一般之效果。如(一)爲戰爭原因之一切要求及紛議。俱使歸於消滅。更創設新狀態。以定交戰國將來相互之關係。雙方均不能念及前事。因之不得基於同種原因。再啓戰釁。(二)國際條約中。因戰爭而停止其效力者。回復其效力。(三)私權概予回復。其權利之強制手段。於戰爭中停止執行者。仍執行之。至對於戰爭中對手國之國際法之違反行爲。不能於講和後提出賠償之要求。若欲爲之。必須於講和條件中提及之。敵人之違反國際法之行動與戰爭相關聯者。亦不得加以處罰。要之講和條約一旦成立。即發生左列之效果。

(甲)戰前享有之權利而於戰爭進行中停止者。復生其效力。

(乙)於戰爭中所締結之正當契約。仍可有效。

(丙)在占領地所行之特權。如徵發課役等。概行停止。

(丁)俘虜當爲無條件之釋放。至放歸之時日與方法。得依交戰國間之特約及便宜方法而執行之。

(戊)對於戰爭繼續中所生損害之要求。不問其爲關於所有權及其他何種事物。一切消滅。

(己)交戰國間。交戰國與中立國間。及其人民之平和交際。完全恢復。而發生平時國際法之關係。

(二)　講和會議組織之慣例

戰後之講和條約。當於所謂講和談判中。交戰國雙方之全權者間討論之。開講和談判時。其會合地之選定。應依交戰國雙方之合意以決定之。非必限於戰勝國單獨指定。而其決定亦無何等之標準。依昔日之慣例。則有(甲)於中立國內選定之者。(乙)有於戰勝國決定一地點者。(丙)有行於敵國占領地域內之一都市者。(丁)有於戰綫交錯地內選擇之者諸種之情形。於中立國內選定之者。如日俄戰爭美西戰爭等是也。當日俄戰役。俄國初欲以芝罘爲談判地。後復欲改定巴黎。繼依美前大總統羅斯福氏之勸告。卒以樸資茅斯爲講和談判地。此世人所共知

者也。於戰勝國內決定一地點行講和者。如苦里米亞戰爭中日戰爭等是也。至普奧戰爭。及一九一七年之德法戰爭。則於占領地中之一都市以締結預定條約焉。若尼布楚之中俄講和。依中國當時之外交方針。於國境上開始談判。最近俟來斯都利脫斯哥之德俄講和。則開會於俄國占領地終點相近之兩國戰綫交接點者也。講和之開會地。既有如此種種之情形。於玆難以一一列舉。要之戰爭以妥協平和而告終者。則多以中立國內之都市爲講和地。若戰勝國事實上有指示講和地之實力。則多以戰勝國之都市及其占領地域內之本營所在地附近處所爲講和地。而一般講和地之決定。爲避他國之干涉。則類多審其能確保交通之便益及祕密與否而爲選定之要件焉。

自來之講和會議。有稱列國公會 Congress 者。有稱國際會議 Conference 者。一八一四年之維也納會議。及一八七八年之柏林會議。爲於前例。樸資茅斯之講和。及往年巴爾幹戰爭之倫敦會議。屬於後例。此二者間果有若何差別。亦不明確。就大體言之。則列國公會者。有多數國家之參加。且其議題。並不限於一部交戰國間之協定問題。凡關於與多數國家相關聯之領土而協定其地上之權利問題者。皆用之。而國際會議。則對於交戰國雙方間及少數國家間之國際協定適用之。然此亦非必爲其確然之區別。觀諸一九〇〇年及一九〇七年之海牙平和會議。以包有世界多數國家之萬國會議而稱 Peace Conference 可以知矣。

講和會議中。其得派遣委員者。原則上必爲交戰國雙方之國家。然實際上往往於戰後之講和公會中。交戰國以外之國家。亦不無派遣代表之例。一八一四年之維也納公會。初爲英奧俄普法五國。而關係國之君主與中立各國。亦咸集焉。一八七八年之柏林會議。爲俄土戰爭事。而中立之英法德意等。亦派代表與會。均其例也。且維也納公會。於其開會以前。法國與聯合國之講和條約。業已成立。實不得目爲戰後之講和會議。然該公會。依照法國與聯合國間締結之一八一四年五月三十日蓋印之巴黎條約所訂條項。爲決定法國軍隊撤退土地之處分以及列國之關係。而開列國會議。其議事之內容。多關於一般講和之議題。是世人輒以之與大戰後講和會議相比並。殊非無故矣。今次之歐洲大戰。其關係國廣被於世界各大陸。其議題之複雜。亦遠過於維也納公會。而此等廣汎之議題。德奧方面與聯合方面。將於一次講和會議而悉行解決乎。抑先俟交戰國雙方之講和成立後。再行組織一般之列國公會乎。此屬未來之事。尙難預料。惟察今日輿論之傾向。如德奧方面之講和會議。於直接講和問題外。關於戰後之國際協定。亦行交換意見。是不外圖講和條約中。包含一般的平和之協定而已。至此次講和。一般戰爭關係國之當參列。固不待論。然與德奧方面已結和約之俄國羅馬尼亞等。果執如何之態度。與夫僅有斷交狀態而未

宣戰之國家。究當立於如何之地位。均足爲將來之問題。依吾人所見。則如俄國等。於一般講和時。亦當使其參列。如德俄間之僕來斯都利脫斯哥之條約。亦當於各國前再行討論。誠俄國再與問題根本上所必要者也。

（三）講和之討議及講和條件論

參列講和會議諸關係國之代表。必須持有其本國元首及有最高條約批准權之機關所授與之講和討議及條約蓋印之全權委任狀。就東洋講和先例言。因此種委任狀不完備而被拒絕講和者不少。就歐洲外交先例言。如講和時一方交戰國排斥他方元首。或戰爭之結果交戰國之政體或政府被破壞而致講和締結權之所在不明。因之發生困難者。亦屬不尠。

講和之討議。便宜上得分爲預備會議。與本會議二種。於此種情形。預備會議。多爲籌議講和談判之前提。凡關於討論之用語。條約上之用語。討論之方法範圍。以及講和原則之標準主義等。均當協定其意見。此種預備條件之討論。其屬於形式上者。如東洋各國與歐洲諸國行講和時。固爲必要。至歐洲諸國間之講和。則言語之選擇。已非必要之問題。若夫會議之使用語。大都限於英法德三國語。此又自然之勢也。至講和基礎條件之討議。則與前異。以其與講和大勢之決定。大有關係。必當深爲注意也。

目下歐戰。雖未達講和商議期。（著者脫稿時在十月下旬故如是云云）而預備條件。則自去年十二月德國提議講和以來。已喧傳於交戰各邦之首相與有力之政治家間矣。聯合國方面。威爾遜氏首先提出講和基礎條件十四條。英國首相勞合佐治於本年一月五日復有所聲明。其大體固已爲世界所深悉。於茲無庸贅述。當維也納公會時。其預備原則。則有法國之正統主義。Legitimacy 普國斯坦因之國民主義。Nationalism 及奧國前相梅特涅所主張之便宜主義 Expediency 等各種之觀念。咸欲一爭其勢力。今日之大戰。聯合國則夙以民族主義 Principle of Nationality 民本主義 Principle of Democracy 諸觀念相標榜。則一般講和之大勢。其必從此時代之思想潮流。而爲指導之傾向。彰彰明矣。

講和之本會議。指講和條件之正式討議而爲講和會議中之重要部分而言。於講和會議中應付討議之講和條件。交戰國均本其內外政治軍事及外交上之形勢。依其政策而克復平和。並抱確保將來平和之目的以爲提案。通例常於講和本會議之始。由戰勝國方面之代表委員向對手國交涉。然此種講和條件之內容。如恐戰爭續行。易於惹起他國之干涉。則於一定必要時嚴守祕密者。固屬不少。而於某種情形。當講和開始之先。公示其本方面之態度。藉以觀察敵國對付之狀態。講和開始之後。交戰國代表之重要政務當局者。爲確定雙方之意見果能合致與否。而互相討論講和條件之大要。如此次大戰之情形者。亦屬有之。

至講和會議中討議之方法。則有對案討議與逐條討議二種。下關講和談判。屬於前者。樸資茅斯講和。屬於後者。僕來斯都利脫斯哥講和。則兼此兩者而有之。就大體言。對案討議。乃對於全部之要求條件而明白答復其拒否。在急欲進行講和之時。固屬便利。若爲防講和之破裂。欲以周到之用意。而圖談判之成績逐一明瞭。則用逐條討議。亦無不可。通例戰勝國提出之講和條件。如土地之割讓戰費之賠償及平和之保障等。不免有多少之苛酷或過分之要求。因之對手國之外交代表者。於其條件中區別之爲反對國方面必欲貫徹其目的之根本條件。與附屬條件。以及如俘虜交換通商恢復等之相互的條件而力爲擁護自國之地位。故講和條件。無論在何種議和會議中。較諸最初一方所提出之原案。決不免有多少之變動。總之戰爭以妥協講和 Peace in Compromise 告終之際。條件必可折衷和緩。若依決勝講和 Peace in offensive War 而達於平和之際。則原案本質。常不易於改變。

（四）　大戰後之一般講和會議

大戰後之講和會議。以如何之形式。開會於何時何地。今日尚難斷言。（著者作斯篇時開會於何地尚未定故如是云云）日本及其一部當局者。或有以爲講和會議。苟有一定講和期。卽當於世界各國首府行之。以各國政府與駐在公使會議之結果而爲議案。再於荷蘭之海牙或某地爲形式的一般講和之結約。然此種見解。不免將講和之預備交涉與講和會議相混。蓋此次大戰。旣有錯綜複雜之世界的關係。卽不得任利害相反之雙方。爲對論的一般講和之開議而行決定。依威爾遜氏講和十四則之第一條。主張大戰後之講和會議。當開會之時。應在公開外交方針之下。而於世界中爲公明正大之討議。此實合於吾人之意旨者也。且依目下形式觀之。聯合國方面與德奧方面。是否爲對立之講和商議。或使德奧參加於世界公會。依其最上意思而決定各種事件。雖未易言。而當未見諸關係國代表者會合以開大會議之先。則大戰決不能達於平和之終局。固甚明也。

一般講和會議中。其最要者。卽此講和會議之討議。不宜祕密。而當公開於世界。其領土上之主要問題。須基於民族自決主義以解決之。是爲西歐諸國所主張之條件。不可不加以注意。然此可爲歐洲國民精神發達顯著之邦土間決定領土之標準原則之一。而如殖民地之處分問題。則於此原則外。尚有殖民地與占領地政府之關係及世界將來之平和維持諸點。自大局上觀察。亦屬必要。是又大體與威氏講和原則第四條所述相通。而吾人當議定東洋事件時。於東洋特種情態。尤不可不加之意焉。

講和會議中。參列國之發言權。形式上應爲均等。固屬當然之事。如昔日維也納公會中之大國專橫、蔑視民族權利、外交祕密諸現象。萬不可再行蹈襲。然自外交實際上觀之。當戰後講和關係重大之際。各邦之發言權。恆視其實力、並對於戰爭之

致力與犧牲、以及對於討議問題之地理關係若何。而略有不同。蓋亦必然之勢也。將來講和。德國爲反對方面之魁首。英美二邦。隱然互執聯合國方面之牛耳。在今日固已不難預言矣。

講和議題之範圍。在德國之主張。如領土問題之決定。當由其領土之領有及關係戰爭國間討議之。依此種主張。例如亞爾撒斯勞倫問題。當限於德法間討議。波蘭問題。當限於波蘭自身及俄德奧三國間討議。然美國大總統威爾遜則反對之。威氏之主張。以爲歐洲領土之決定。如有不當。即常有惹起危害世界平和之影響。故此等領土問題之討論。不得任二三國家之交涉。而應付於一般講和會議中全體之討議。德國既已屈服美國之主張。則今後之講和。不獨佚來斯都利脫斯哥之條約。即如波加勒司脫等已成條約之效果。亦當加以審查。而於一般講和問題中討議之。固爲必至之勢也。（本節原文之僅關於日本者、概行從略。）

創設國立商船公司之建議

航商虞和德謝天錫等呈總統文云。呈爲建議創設國立商船公司以闢航路而紓商困事。竊考商人自置輪船。自前清咸豐季年甯商寶順號始。官廠自造輪船。自南洋萬年青號始。其後李文忠創辦招商局。嘗東至美國舊金山。西至英國海口。未幾中止。迄今僅有國內航路。當時日本尚無汽船會社也。繼是而起。則有劉省三中丞巡撫台灣。時設立商務局。訂購斯美駕時兩船。往來上海基隆之間。久之上海有大達輪步公司。有寧紹商輪公司。皆完全華股。自歐戰起。我國上下。始知航業爲商務先導。爭購輪船。無如各國禁止移轉。嚴重取締。遂致落後。計新立商輪公司。如煙台之政記肇興。上海之同記三北順昌同益諸公司。及廣東之往來南洋各商輪。雖較歐戰以前爲多。所有船舶。合計不過三十艘左右。較諸日本。尚不及二百分之一。誠可恥也。今者兵戰商戰更烈。將來商業之盛衰。當視航業爲轉移。譬之一身。血脈貫通。則氣體壯健。否則萎縮不能發展。非病則死而已。近年以來。我國土貨囤積。金融窒塞。實緣洋船稀少。我自無船可裝所致。各國船舶通例。先裝己國之貨。次裝他國之貨。因之華商運往外洋貨品。往往退關停擱。人先我後。坐失時機。莫甚於此。竊恐此後變本加厲。出口尤爲困難。而華僑在外消息不通。國內工商末由發達。優勝劣敗。天演公理。和德天錫等有鑒於此。謂宜創設國立商船公司。略陳辦法。大意如左。（一）組織問題　處今日之勢。欲求航業發達。非創立偉大之公司不可。欲創立此種公司。非有政府提倡不可。東西各國政府。對於航業。有補助。有指導。有條則以維持稅則。有領事以保護商民。所以提倡國外貿易者。無所不至。故商船所到之處。即國權所到之處。關係至重要也。應請大總統明發命令。毅然決然。創設國立商船公司。此項公司。爲開闢國外航

路、郵寄信件、挽回國權、發達工商業起見。國家非盡力加以補助。不足以植基礎而圖永久。今姑假定資本爲一千萬元。擬請政府無利借給資本四百萬元。其餘六百萬元。由國外華僑國內商民各任其三。政府負監督之責。商民任執行之權。嚴定章程。共同遵守。萬一全年決算未能獲利。則政府再保證給予各股東年息六釐之利益。則商民之投資。自然踴躍恐後矣。在國家每年損失不過六十萬元。爲數甚微。而無形之中。挽回權利。則不可以數計矣。(二)併合問題　我國招商局及商輪公司。船舶不多。航行不遠。難期擴張國外。今歐戰告終。各國商船。爲政府調遣者。漸可回復原狀。而我官商諸公司。類皆勢力薄弱。團體渙散。必不能與洋商競爭。在政府自應急於維持。使諸公司得以永久存在。聯合經營。其法有二。(甲)凡招商華僑及國內商輪公司。願以輪船加入國立公司者。按照時價。作爲股本。惟其船須在千噸以上。至千噸以下。其航行地點。國立公司有碼頭及分行者。爲之代理一切。(乙)有不願以輪船併入國立公司。亦與之聯合。其航行地點。如無代理人。國立公司有碼頭及分行者。亦爲之代理一切。以寓保護之意。以上辦法。果能實行。則航業機關。聯爲一體。何至受人傾軋哉。(三)人才問題　論者謂創設國立大公司。駕駛之才。經理之才。全國之中。能勝斯任者。誠罕其人。前郵傳部設立商船學堂。設輪機二科。而於營業一科。缺而未備。一旦設立公司。人才缺乏。無可諱言。竊以爲毋庸過慮。伏查我內國行輪有年。公司經理及在船營業大二副司機生火以及水手人等。儘有經驗可用之才。昔日本初以日人爲船主。外國保險諸公司。起而反對。日政府自立保險公司。各國人始無後言。我國不妨稍師其意。若國外航線生疏。不妨雇用洋員。借才異國。一面擴張商船學校。使造成學生。各就所學。在各輪船公司實地練習。十年之後。人材不可勝用矣。(四)航路問題　國外航線。中途停泊口岸。權在主國。似一最難問題。然船舶所至。各有碼頭。世界惟英國而已。此外各國。無不借泊。我國立約友邦。皆可援例。或謂公司新立。設備未能完善。貨物稀少。乘客寥落。他公司或起而競爭。奈何。竊以爲又可無慮。近頃數年。外受歐戰之影響。內感南北之分離。北迄遼瀋。南暨閩粵。中貫長江流域。土貨山積。運輸道梗。一旦裝載有船。商情踴躍。可想而知。海外各埠。僑商僑工。搭客裝貨。不患空回。且引起華僑愛國。推銷國貨。何利如之。惟開辦伊始。航線豈能偏及。今擬闢最要三線。次要二線。最要線。(甲)上海歐洲線。是線以上海爲起點。其寄泊地點爲香港、(英屬)西貢、(法屬)新加坡、(英屬)錫蘭之可倫布、阿剌伯之亞丁。(皆英屬)經蘇彜士河、至亞力山大。而以法國馬寨爾爲終點。是爲歐亞交通最繁要道。南洋一帶。華僑華工亦最多。獲利可操左券。(乙)上海雪梨線。是線亦以上海爲起點。其寄泊地點。爲廈門、小呂宋之馬尼剌、

(美屬)北婆羅洲之山打根、(英屬)西里伯之望加錫。(荷屬)經澳洲之勃利市濱。而以雪梨爲終點。或灣新錫蘭之惠林敦。此線一開。不獨獲利。而南太平洋華僑感情。因此可以聯絡矣。(丙)上海舊金山線。是線橫北太平洋。而爲中美商業之要點。其中途寄泊地。僅檀香山之火奴魯魯埠一處。近有中美商輪公司兩輪。行駛其間。公司雖註册。資本全屬華人。惟船舶不多。不能與日本汽船會社競爭。次要線。(甲)汕頭廈門南洋各島線。是線經過各埠。如海防、西貢、曼谷、(暹邏)新加坡、巴達維亞、三寶瓏、泗水皆是。可由粵閩公司任之。(乙)煙台海參崴線。是線經過朝鮮各口。以海參崴爲終點。可由煙台公司任之。以上最要三線。擬從速開辦。次要之線。可逐漸推廣。(五)獎勵問題　國內國外。口岸甚多。國立公司。豈能一一徧開航路。如有商民設立公司。除國立公司照章協助外。政府應另定獎勵方法。其辦法有三。(甲)專利。國內沿海各口岸。現在無航船行者。如有人開行航路。但與他公司營業無衝突者。政府許以專利。訂定年限。於此限內。不許他公司於其專利地點有所攙奪。(乙)保息。凡有人購船行駛。確係定期航線。確係中國商民股份。未能獲利者。由政府查明實情。保其利息長年七釐。此項保息經費。請於收還德奥庚子賠款項下。酌提若干。列入國家經常經費。(丙)押款。凡商民公司。或有不得已之事故。公司可將船舶抵押於國立商業銀行。以資周轉。其公司股東所執股票。亦得向國立商業銀行抵押現款。以上獎勵方法。果能實行。全國航業。無不發達矣。(六)船舶問題　或謂現在鋼鐵昂貴。製造船舶。糜費稽時。殊不合算。然政府爲航路計。萬不能不設公司。或購或造。以速爲宜。近聞協約各國。提議限制德奥兩國人民。有五年以內不准在歐洲以外通商之說。此舉若實行。將來該國船舶。勢非出售不可。苟有國立公司。可擇其新造者廣爲購入。近者政府召集路航郵電諸公司。開談話會。捐除隔閡。研究利弊。統籌全局。莫要於此。不揣冒昧。敢以辦理船舶略有心得之處。擇要直陳。伏乞大總統俯賜察核。飭令農商交通兩部迅予決議籌備。大局幸甚。謹呈。

中國海關之新稅則

東方新聞社

中國關稅修正委員會會長蔡廷幹君。今晨由天津乘專車來京。報告總統以該會會議之結果。記者不期於車中與之相識。談次。蔡君云。中國關稅之修正。已於上星期告竣。關稅修正會。則以世界各國之代表四十餘人組成之。討論已經一年。今將於十二月二十三日正式結束會議事務。由各代表簽名於新編之稅則。中國由此修正之稅則。每年將增收稅款約八百萬元。此新稅則將於明年歲首實行。蔡君此言。殊使記者詫異。蓋記者初以爲關稅修正之事。何等困難。恐非至一九一九年之歲底。不能告竣。蓋中政府增加稅率之議。有某某數國。曾竭力破壞之。而

議事程序之規定。竟磋磨至兩個月之久。此固記者所知。亦爲其他華人所知者也。今乃出於期望之外。該委員已能以製定之新稅表。呈請關係各國政府核准。且此新稅表。卽將於明年一月或二月間見諸施行。該會辛苦一年。今已獲此成功。洵堪博得高尚之贊譽。而蔡君之善於周旋友邦人士。處置大事。才能卓著。亦爲一般人所公認。至各友邦代表。亦以融洽友睦之態度。從事討論。故得早日完此大業。更爲吾人所欽感不置者也。記者請蔡君略述彼與該會議之關係。與新稅則之主要各點。茲將蔡君之答詞。照錄於下。其言曰。「當余於六月一日往上海時。余不知將如何接待各友邦之代表。迨到滬後。卽首往一一訪問。幷邀彼等讌飲。然後開始會議事務。但政府對於某某重要問題。究竟政策如何。余待至三星期。始得政府之訓示。未幾。經衆商定。以一九一二年至一九一六年之統扯物價。作爲修改關稅之估價根據。余等於六月之末。開第一次會議。如是每星期開議二次。夏季亦未休止。余等最難之事。厥維疋頭貨之分類與估價。及此項商定後。卽議五金貨與雜貨。十二月初。余等開議委員所提出之貨物通過執照改良辦法。自始至終。共集委員會議三十餘次。余多蒙各國委員竭誠相待。諸事尙稱順手。各項進行。步步合法。收廣思集衆之益。有時有衝突之要求發生。則由公衆調和之。此會議之結果。在中國政府方面。每年可增收八百萬之稅。而在余個人。則得交可貴之友不少。今新稅則已付印。本月二十三日。各委員簽字後。分呈各該政府批准。大約一九一九年之初。可望施行。余等特將多種按値抽稅之物。改抽指定之稅。可以省時。而且簡便。政府因此幷不喪失其稅。中國海關。於收指定稅時。必較便利。商人從此亦便。惟貨物之成色。上下相差太多。不能用指定稅法者。則不得不仍用按値抽稅之法。再新稅則改良之處。一切均依切實之値百抽五定例。且此新稅則。於歐洲大戰停後之二年。必將再行修改。蓋二年後。凡晚近價格暴漲之貨。必可復元。新稅則之一種特色。爲各項貨物。不按字母分門別類。悉依原物之名目。立爲一類。如酒煙布疋食品藥材木料等之各一類。此新編制法。必優於舊法。中國人之不諳英文者。可以查明每項貨品當納稅若干。他國均用此法。以其便易也。中國新編制之後。另附一字母表。以便諳英文者之參考。尙有一種特色。卽預備隨時散佈商務消息之法。將來海關之統計表。必大改良。其消息必加多。且擬令海關之在重要口岸者。按日發出商務雜誌。以利商人。此項雜誌。當刊以中西文字。如此海關所經手之商務。其大小多寡情形。人人可以知之」云云。記者又問諸蔡氏。渠定於十二月二十一日設宴。邀請各委員。以爲散會前之一集。二十三日。各國委員以簽定新定之稅率表。分呈各該政府請照准。據聞某某數政府。可於年前批准之。他政府或在新年後始照准。但無論如何。明年二月。新稅率必實行也。明晨蔡氏晉謁總統報告

稅則修正會告竣之事。星期二回滬。宴各委員云。按於一九一七年之秋。各國始准按條約修改洋貨入口之稅率。實以中國徒有值百抽五之虛名。而反受害無窮。故出此舉。得使中國多收關稅。迨中國加入協約參戰後。協約國正式通告中國政府。謂願修正關稅。政府因此先命曾述棨（海關署祕書）爲中國委員長。後改任爲稅則修改會會長。但曾以英文智識之缺乏。生起種種困難。所幸經二閱月之勤勞。卒能採定會議之進行手續。曾氏當時。主張於新稅則未修訂之前。先行臨時增稅。但各委員意見紛歧。卒未有願照准者。同時另組織一委員會。中比法英日俄美員各一人。磋商新稅則之根據辦法。及何時施行。此一簡單問題。迄無同意。遂致擱起。修正會議。亦不能進行。以此問題未先解決也。曾氏處此困難地位。決計告辭。政府不得已。改任海關署副監督蔡君繼之。蔡君深知外人心理。非他新法官員所可比。今卒利賴其材能。不獨停頓之會議。照常進行。而且告成大功也。

青島之將來　譯英文紀事報

宋亮采

一九一四年八月二十四日。即日本對德宣戰之次日。大隈侯致電紐約獨立報宣言曰。余嘗以日本首相之資格宣言。今更向美國人民及世界申言。日本並無攘奪土地之野心欲望。及攫取中國或他國人民現今所有之物之思想。我國政府人民對於此點。曾經宣言。保障日本將恪守其此次之宣言。亦猶其平素之尊重言諾云云。前東京帝國大學教授寺尾博士近著一文。論日本對於和平會議之希望。其中有云。日本致哀的美敦於德國時。即首先宣言。以青島交還中國。誠屬不幸之事。現時最善之法。只有引致中國將該地闢作商埠。而以警察權歸諸日本云云。易言之。即青島主權名義上仍屬於中國。而實際則由日本處理。此等辦法。實與將該地租與日本無異。且表面上又似能踐其交還中國之宣言焉。寺尾博士僅一尋常教授。本非具有勢力之人物。惟彼此次所發表之意見。則不能以尋常著作等閒視之。大隈雖有以上之宣言。然日本政府之態度。當大隈首相尙未去職之時。已於一九一五年四月二十五日中日兩國所交換之公文中。明白表示矣。該項文書爲二十一條要求之一部。經日置氏代表日政府簽字。其文如下。

余（日置氏）以敝國政府名義。請向中國政府爲以下之宣言。俟今次戰爭終了之後。膠州灣租借地。完全由日本自由處分之時。日本政府。將按下列例款。將該租借地交還中國。

（一）膠州灣全部闢作商埠。

（二）由日本政府指定一地點爲租界。完全由日本管理。

（三）倘列強欲另闢一地。作萬國租界。亦可照辦。

（四）關於該地德國房屋產業之處分及處分之條件手續。中日兩國政府。須於交還之先。互相商妥辦法。

以上諸條與寺尾博士之建議。實相類似。該博士立論之根據。假即本諸日政府已經決定之條款焉。吾今姑不贅論。日本是否有權處分因戰爭佔據之地。而不提出於和平會議。惟目前有可注意者。即當時任外相之加藤男爵。有任命爲日本和平會議代表之消息是也。今請將上列日本所提出諸條款一研究之。第一條云。膠州灣全部將闢爲商埠。如是。則該地自然歸日本管理。關稅當然包括在內。果爾。則按諸外國商人之意見。所謂青島闢作萬國商埠。實行開放門戶機會均等主義。寧非夢想。據聞即按現今之情形。日本商人在彼已得較優之待遇。日商恆得免稅。而歐美行商。則分別視之。爲不公平之科徵。證據確鑿。第二條云。由日政府在該地指定一地點爲租界。完全由日本管理。則其指定之地點。必包括一切收入所產出之區。按青島爲一半島。尖角之點。爲人民居住之所。商塲設於較闊之一部以外。則爲從前德國租借之膠州。由彼伸延。則至中國領土之山東。按最近測繪之地圖。海關海港碼頭鐵路終點。皆將包括於日本租界之內。其租界將更沿海濱延長。並據有目前亞細亞煤油公司及美孚洋行所占地方。刻已有人向該兩洋行請求遷讓。給予賠償云。第三條稱倘列強欲闢一地作萬國租界。亦可照辦。惟日本已佔得優先權利。指定地點。完全由日本管理。所餘爲萬國租界之地。不過目前居民所占之區。毫無商務上之便利。所有收入。亦只房捐及人口捐而已。現時車站。固在該區之內。惟日人已提議將總車站設於彼將來要求之地點內。如此貨物搬運。終經日人之手。而目前之車站。不過爲乘客上落之地耳。由是觀之。所謂萬國租界。亦徒有其表而已。蓋稅關碼頭鐵路等項。咸歸日人掌握。萬國租界自日就衰落。且其前途之壞。尤非乍見所能盡悉。如屠塲(此項營業極發達輸出甚鉅)及電燈公司。雖在萬國租界地址之內。然此等營業。在德人管理時。皆歸官辦。自屬於第四條之辦法處分。由日本與中國協商。當然歸入日人掌握。此外一切公署法庭監獄天文臺學校等之在人民居所區內者。亦必歸於日人。第四條所謂中日兩國政府。須於交還之先。互相商妥辦法。即指此也。不寧惟是。刻日人已在人民居住區內。購買從前屬於德人之產業。故迨萬國租界成立之時。此等產業及劃出之日本租界。必全歸日本管理矣。

凡留心青島問題者。莫不覺日人在彼之設施。含有永久佔據之意。即使將來在名義上。將該地交還中國。而日人在彼之利益。根深蒂固。實際上無異歸彼佔領矣。該地新闢一區。實精華所聚之地。該處原租與兩造磚廠。至一九一四年十二月。期滿交出。售與(或云租賃)某公司。刻正大興土木。從事建築。其一部之建築。經已竣工。他處亦在進行中。建築者則著名日本商行。如三井洋行日本郵船會社正金銀行原田洋行等。此項土地。歸於日本私人之手。已成爲不可易移之事實。在德人管理時代。該地原爲德國政府官地。擬逐漸開闢出租。而以租金供

發展之用。刻日本當局。以賤價租與日人。而歐美商人不與焉。其租期則稱十年。惟目下各日本商行（其中有含半官性質者）之建築。異常堅固。設非深信該地終久歸日本所有。何以至此。而日本當局之不顧將來青島之主人爲誰。可以概見矣。現日人之經營該地。不遺餘力。更換街名。延展地界。購買德國私人產業。一切皆非目前所急需之務。由是推測其居心。當不言而喻。彼實希望繼德人占有該地。否則以該地還諸中國。要求重大之賠償。即使交還。彼亦必要求承認日人在彼已占得之利益。今日人不過受中國或協約國之委託。暫守該地耳。該區之地。原由德國政府劃出預備租賃。而以租金供地方之用。刻日本當局之所爲。以賤價租與日商。則此項收入。當必大減。或竟銷滅無存。以此日本暫據該地。遽使將來地方收入。受鉅大影響。直以強力造成一種形勢。令他人占據。必生困阻。而一方而發展日本私人利益。使日本終居於優越之地位焉。日本不乏明達之士。必有痛惜其當局目前暫據青島所施之政策。彼受人委託而所爲如此。誠非增加國家榮譽之道也。

此外更有一問題。則山東鐵路將來之主權是也。該鐵路係德人所築。自日本據有青島之後。遂由日人取而經營之。當時中國並不起而主張其固有之權利。此爲當然之結果。惟目下和議告成。則該鐵路之前途如何。自必發生問題。一九一七年山東鐵路營業頗形加盛。該年所運之貨。計有七十萬零五千二百五十四噸。上年不過五十八萬六千八百三十五噸。該鐵路一九一七年之收入。合售煤（該路有煤礦數處）所得。計共爲三百八十九萬〇一百七十三元。一九一六年。則不過二百八十五萬一千四百四十九元。該路一九一七年支出合礦區用費及新近在景陵鎮（譯音）開闢鐵礦一處。計三百二十六萬一千七百六十九元。一九一六年則支出二百萬〇八千二百九十三元。該兩年皆獲利甚巨也。

日本人士有主張無論將來青島之命運如何。而日本必須承繼德人在山東所享一切權利。如是則山東鐵路及德人所有採礦權利。必歸日本掌握。加以目下日本在青島攫占之利益。則山東將歸日本占領。與滿洲無異矣。在名義上管轄青島之權。固不足輕重。蓋實際上已入日人之手也。據最近濟南（山東鐵路西部之終點）消息。稱中國復將山東某處鐵路權利。讓與日本。以爲裁撤濟南日本民政署之交換條件。此項權利爲何。尚未明瞭。據一般揣測。當包括山東鐵路之主要支線在內。又聞該路線之建築。行將動工。置省議會之反抗於不顧云云。倘此說而確。吾人深惜日本竟乘機出列強之先。強攫利權。致惹起他日國際上之衝突。再烟台亦有插入中國鐵路範圍之必要。求達此目的。可於濰縣（濰縣離濟南約青島去濟南三分之一）築一支線。與山東鐵路聯絡。然使山東鐵路。永入日人之手。則危險殊大。蓋西部運來之貨物。其赴青島者。該處爲日人利益之所

在。必較赴烟台者待遇爲優。以烟台日人之利益殊微也。設德人之鐵路權利歸諸日本。亦非烟台之利。吾人之爲此言。並非怨日人謀破壞他國人民在山東之利益。蓋日人之利益。既在青島。彼自必注意於鐵路上與彼利益關係至大之一部。惟人之不滿於日本。固不在此而在彼。目前對於他國商人之歧視。就現狀言。凡日人於鐵路上皆獲優待。至此點雖難得憑據。爲之證明。然一般在青島營業之歐美商人之嘖有煩言。自必有因而發也。

吾人由山東鐵路之發達。可以想見青島二三年來商務上之進步。自日人佔據青島之後。中國商人痛恨日人占領該地。多不願復回該地營業。於是草辮營業。以前集中於青島者。今則轉趨於煙台天津。嗣經三井洋行努力經營。雖有少許草辮。復輸入青島。然究不若從前之盛遠甚。華商既不願至青島。日本草辮商人。遂不得不赴他處購買。前次日商出價較高。竟至將市面破壞。厥後抵制日商。漸形鬆懈。除草辮及少數他項貨物外。其餘產出品。亦照常輸入青島矣。當一九一七年。該租借地之外國商務。以銀爲本位者。較一九一三年。減少百分之二。蓋一九一三。爲該埠外國商務最盛之年。惟金本位之外國商務。則較該年增加百分之三十六。一九一七年之輸出。恰超過一九一八年之銀價值。至其金價值。則增加百分之三十九。輸入之外貨。以銀値計者。則較前減少。而以金値計者。則增百分之二十。然各項商務上之活動。皆較一九一六年有增。在一九一三年。外貨之由華埠輸入青島者。占百分之四一・五而一九一七年。由該各埠輸入。則僅占百分之二四・六耳。外貨之直接由日本輸入者。不下百分之五七・一。糖業幾全由日人壟斷矣。其餘百分之十八・三。其中計由美國及菲律賓輸入者。占百分之五・三。由香港輸入者。占百分之四・五。餘係他處輸入。直接輸出德法比意荷諸國者。已完全停止。其在歐戰以前。此項輸出。計占總數百分之二六・二。在一九一三年。輸出總額百分之五二・八。係經由華埠。至一九一七年。則減至百分之三五・四。當一九一三年。日商所占之輸出業。爲百分之七・九。至一九一七年。則陡增至百分之五十九矣。於是可見自日人占領青島之後。該地商務之趨勢大變。輸出輸入。幾全爲日商所占。如日本之布疋。業已將他國之貨。驅逐幾盡焉。

一九一七年之輸出。雖較一九一三一九一六兩年爲巨。顧其中有一項違法之輸出。吾人不可不知。卽銅塊是也。此等銅塊。卽由中國之銅制錢鎔化而來。按中國海關章程。此項輸出。實在禁止之列。德人時代。頗能遵此定章。惟自日人管理青島之後。此項章程。直視爲具文。鎔化制錢工廠。濟南青島兩處皆設有。此項違法舉動。竟得進行無阻。據海關報告。在一九一七年。此項銅塊之輸出。計有四萬零二百三十一噸。値銀九百三十五萬五千四百八十一兩。輸出總額百分之三十六。係本地

之貨。其中百分之二。輸入華埠。其餘咸輸至日本。昔日人嘗宣言恪遵中國章程。而竟任一種華幣之輸出。誠令人不解。其結果必至惹起他國對於日本之疑慮。而所謂日本對於其國民之優待。歧視他國人民。彼將百詞莫辯矣。

吾人無論由何方觀察。皆覺日人之占領青島。實大利於日本。如一九一七年英國船舶出入青島者。計四十萬零七千一百五十六噸。至一九一七年間。減至三十一萬五千三百十八噸。且是年英國船舶之出入青島者。有係運載華工赴歐西戰地。而非從事於貿易者。至美國船舶之出入青島者。在一九一三年爲三萬五千二百三十八噸。至一九一七年。增至五萬七千二百三十六噸。然美國船舶出入之增加。亦係出於特別之任務。蓋輸運牛肉供給菲律賓之美軍也。美人曾在青島建藏貯所一處。再爲藏貯此項食品。供給軍人。至他國之船舶。亦皆有減無增。惟日本則一躍而上。在一九一三年爲二十二萬二千六百九十三噸。至一九一七年驟增至一百十一萬四千一百五十九噸。一九一三年。各國出入該埠之船噸。總數爲一百三十萬○○四百四十二噸。一九一七年。爲一百六十萬○○四百五十九噸。由是觀之。輸運業又爲日本船隻獨占矣。惟此種情形。一部分亦由於協約各國以其商船供戰爭之役。而其重要原因。則商務轉入日人之手也。日本由公家輔助之三輪船公司。往來青島及日本各埠者。在一九一七年九月。皆增加運費百分之二十五。日本當局爲扶助青島日商計。曾謀令各輪船公司減其運費。然毫無效果焉。

該埠實業上之活動。吾人已略及之。計算在一九一七年內新投資於該埠各項實業者。達日金六百萬元。其原在青島所設日本商行投資合辦者。尚不計焉。該年內計建設麵粉廠一所。製油廠三所。紡織廠一所。棉花廠一所。製冰廠一所。磨米廠一所。製皮廠一所。用蛋製造胰皂及他種化學品之製造廠若干所。製鹽廠一所。製罐頭食品廠一所。熔化中國政府禁止出口之製錢廠三所。凡此諸廠。皆歸日人所管。自不待言。且各廠地點。極便輸運。均在提議之日本租界內。日本更利用德人之條約。凡農工製造等項機器之輸入。皆得免稅。以獎勵各種實業之經營。故在青島裝設機器。較在日本費用尤廉。不寧惟是。日本當局。復如上所述。以賤價租賃或給與地址。以獎掖此項幼稚時代之各種實業。夫日本之在青島。不過處於受人委託之地位耳。所爲竟如此。且該各工廠所需之原料。由山東鐵路輸運。取價極廉。以日本當局竭力獎勵扶助之功。日人在青島。壟斷各種實業。四年之間。遠出德人十五年經營之上。在德人時代。各國人民所經營之實業。咸與獎勵。毫無歧視。蓋投資愈多。則該埠愈形發達也。在今日日本占領時代。惟較大之日本行商。始能與當局聯絡。得其扶助。於是日本小商人。起而反對此項政策。集會反抗日本當局對於大洋行如三井洋行等之特別優待。若鐵路減少運費之利益。惟此等洋行得享受之。實屬不公。因

是日本官吏。懼衆怒難犯。遂允小商家亦一律優待云。

以上所述。卽青島今日之實在情形也。苟無論將來統治膠州之權屬誰。而能保日本之優先權利不受影響。則日本必卽允將該租借地交還中國。三宅博士嘗謂『若將青島交還中國。日本必須向中國於滿蒙索完全之賠償。』夫日人在歐戰中殊未受損失。如此索償。寧非獲二倍之利耶。倘將來最後之妥協。許日本開闢租界。占領一切收入所產出之地。而另劃無從發展之區。爲萬國租界。亦直與將該地轉租與日本無異耳。尤堪注意者。卽日前青島。已由日人劃出一地。爲建築神道廟之用。如高麗各重要城鎭之辦法。夫日本官吏與神道有何關係。竟須如此慘淡經營。爲之設廟哉。

總之。日本利用以往四年在青島竭力經營。造成一種特別地位於山東。使不至受和平會議之絲毫影響。觀日人受人委託而出此等行動。卽彼至善之友邦。亦覺其非增進中日兩國親善關係之道。日本干犯中國禁止制錢出口法律之罪。尤惹起一般之公怒。且彼復以種種方法。輸入鴉片。據聞去年某中國買辦合股輸運鴉片。一人獲利一百萬兩。該埠公地。復由日人以賤價出租。彼竟犧牲公益。以獎日本私人之利益。質言之。日人已完全占領該地。他人非與以鉅大賠償。無由奪而取之。在日本軍閥觀之。此種經營。爲其政策之成功。而負其責者。則日本政府與人民耳。爲日本較大之利益與名譽計。當舉世處於危急之際。彼受人委託暫領該土。而採取不足增其榮譽之政策。實大可惋惜也。（時事新報）

國際大同盟　英國海德勳爵著　羅志希譯

國際大同盟之性質

國際大同盟者。昔日詩人哲士與少數君王之夢想耳。至近代則已爲一切人民之夢想矣。詎意今日協商各國大政治家。乃詔我曰。此事非僅夢想已也。實我輩戰爭之目的也。法也、意也、美也、英也。均守此物此志而不渝者也。數日前美大總統威爾遜。對於國際大同盟一事。更發重要宣言。詳細解釋其目的。謂他日議和席中。當以此事爲第一要件。蓋今日所謂國際大同盟者。已不復在討論時期。而在實行時期。若我輩者。正當明其眞象。助其進行。以望其告厥成功者也。然則此耳熟之國際大同盟。果何物乎。美大總統威爾遜。英子爵葛雷。於是爲之說曰。此國際大同盟者。非昔日君王組織以抵抗民主潮流之神聖同盟也。亦非非洲土人組織以肆其殘殺侵略之酋長同盟也。威爾遜總統爲此大同盟所作之界說曰。「國際大同盟者。乃一種法律的統治。以被統治者之意志爲根據。以人類有組織的輿論爲輔助者也。」此大同盟之眞意。在推廣英美兩平民國家之自由制度於各國。其熙融和樂理想中之高等社會於世界。及其食惠拜嘉之最大教育利益於人人也。但此等國際上之聯合。將何從而

生敷。葛雷子爵遂有五必要條件之解答焉。

五必要之條件

所謂五必要條件者。第一。卽須各國行政首領。以誠懇之心。採擇此種意見。第二。此種意見。不但僅被採擇。且必須爲其實行政策中之最要部分。無論何時。皆當抱此政策。以對其國家負惟一之責任。第三。各國行政首領。不能因礙於情面。遂以此事爲口頭禪。第四。彼輩不但附和。且須提倡。第五。彼輩不可受人強制而行之。遇必要時。且須強制他人而行之。總而言之。欲此事之實現。必須根本上改革各國行政首領心理而已。但各國人民之心理。亦不可不根本上大加改革。國民者。產生政府之元素也。國民欲之。孰能抗之。此五種必要條件。實協商國民對於議和代表之命令。至他日命令之效力如何。亦視此日國民之能力如何耳。葛雷子爵對於此項建議之終。復爲吾人最大之警告曰。「不學則亡」夫此日世界之學於大戰者多矣。一切人類。自開戰以來。始漸覺悟「國際無政府」之危險。蓋蔑視國際公法。違背海牙會議之盟誓。實國際之無政府也。運用祕密外交。以便陰謀。籌備無限金錢。以充軍費。收買報紙。以助其張目。兼弱攻昧。以拓其利源。因是一片歐洲。爲種族間之誤會猜疑所充塞。軍備互競。至於無窮。執政宣言。等諸廢紙。迨和平之假面具一揭。則所謂國際公法者。亦如落葉殘雲。任風捲去耳。可不哀哉。

「不學則亡」之名言

戰爭以前之情形旣如此矣。設世人不學此次大戰之教訓。則他日之惡果。更將十倍於前。其禍不至於滅亡不止。蓋其亡也。非不幸也。宜也。但大戰以來。世人尙能知學。五年之內。各種情形。已漸更改。故他日之滅亡者。亦僅少數不學者耳。行將見他日之世界。不爲破壞的競爭。而爲建設的互助。因日後爲人民者。必不樂從事無謂之犧牲。行自殺之政策。甘自退居於中古時代之好尙。而助一般反對民主不解國際大同盟之政客張目也。况此後之備和。更易於五年前之備戰。其故在當今大戰之後。協商各國間之各種國際委員會。已漸次成立。戰後未必卽行取銷。不但不必取銷。且將按照戰時之職權。以分配處置全球之船政糧食原料財政及人工等問題。而防國際間之無政府舉動。蓋欲恢復元氣。建世界於和平不拔之基。舍此道實無由也。以後但得有一種人民心理與思想上之變遷。此種國際大同盟。自不難實現。且以有組織之輿論爲輔助。則人人自無虞無詐。相見以誠。去國家主義囂矜之氣。而能救災恤憐。無分畛域。各出地力之所產。以供人類之需求。大同盟固當提倡各國發展其特殊之文化。俾成大觀。若遏羅幸蓄。則爲彼所不許也。

大同盟之兩重責任

大同盟之責任。一方面固當提倡發展各國之實業。以供人類

之需求。化互相猜忌之軍備競爭。為科學宗教文藝之比賽矣。然一方面則尙有國際警察之責任。夫國有殺人越貨者。尙為法律所不許。命警察逮捕之矣。奈何殘殺不仁之德意志土耳其。竟未受國際警察之逮捕乎。國有醉人瘋漢。警察當須監視之矣。奈何如醉如狂無政府之俄羅斯。尙無國際警察立而繩其後。徒任彼暴殄天物。罔惜民艱。以危及世界和平也。且國際警察之責。不僅鋤暴防奸而已。其最高之任務。乃在「為民之友。」以國際大國盟之勢力。輔助同盟中弱國進步。而保證其安寧。如遇必要之時。雖其內政。亦能干涉。但同時有國際高等法庭。以各國代表為法官。以世界輿論為監督。秉公處治。當不令弱國忍氣吞聲。坐受委曲耳。至大同盟中應用之實力。名目繁殊。或以社會。或以經濟。或以軍備。要在因時制宜而已。此題甚長。本次演稿。不能盡述。鄙人另有「促進和平之大同盟」一篇論之。鄙人之意。則以從事經濟軍備二方面。皆足壓制叛國。祇須十萬之飛機潛艇。分布要隘。嚴陣以待。則國際公法。已足維持而不敝矣。

大同盟以公理為基礎

聞吾說者。必生一種疑慮之心。以為今日所謂大同盟者。不過一種強國組織。以傾陷弱國之機關。特借此名義。為分贓之所耳。設不然者。亦必為一種無上威權之政府。摧殘一切國性。擁據無量實力。以鞭策驅使人民者也。是說也。誠為數千年專制朝廷之目的。今日德皇所以有征服世界以拓版圖之心者。亦正為此耳。惟協商國則不然。協商國若英若美之所主張者。則互助也。自主也。人道也。皆與普魯士軍國主義。絕對不相容。此其終不免流血傾資出於一戰以維持正義也。協商國並欲將此種思想。灌輸於一切自由人類。使其相親相善。和樂且耽。他日組織國際大同盟。正以公理代強權耳。此物此志。始終未渝也。

非第二「神聖同盟」

世人見一世紀前神聖同盟。亦以此義相號召也。遂驚而相告。以為此次大同盟。將為其續。此實不思之甚也。大同盟與神聖同盟之根本異點有二。一則神聖同盟。僅為君主與政府所商訂。而大同盟則為世界民族所締結。一則神聖同盟處治一切。不以「被統治者之意志為根據。」而大同盟且以「人類有組織之言論為輔助。」此其彰明較著者也。況以時代論。大同盟亦不能與神聖同盟。同時並提。在神聖同盟之時。民智尙屬草昧。至今日則民智大開。對於個人切膚利害。咸有明確之觀念矣。昔日之報紙。尙在幼稚時期。至今日則報紙勢力。赫赫烈烈。不可言喻矣。兼之交通電政靈通。政治家之演說一出。不轉瞬卽可傳遍全球。憶昔日神聖同盟之黑幕。一經發現。甘霖（當時美國之國務總理）遠隔重洋。猶能喚起新大陸。出而維持舊日之均勢。使合衆國有「門羅主義」之宣布。得保障自由。脫暴君之

厄。當今美軍百萬。騰呼於法國疆埸。咸爲達此目的而作戰。猶有昔日之餘風焉。安見行於古者之不能行於今也。或以爲大同盟將成各國資本家經濟方面之大托辣斯。以壟斷一切平民生計。此亦不經之說也。大戰以後。歐美勞働家。在政治上之勢力。必異常發展。卽在大同盟中。亦將佔重要之位置。況據威爾遜總統之宣言。則此後大同盟中。已不能有自私的經濟組合存在乎。

人民必受教育

設協商國大戰而勝。今日民主和平性質之大同盟得以成立。世人未可以爲樂觀也。其中尙有至大之危機。未容忽視。卽無知識之人民是矣。此輩人民。惑其巧言。鶩於烏託邦之虛論。不問人類之現狀何似。以爲大同盟一旦成立。則社會物產之幸福。可以立致。噫。此俄羅斯國民之所以不能逃無政府之厄也。尙有一種弱國。不思改良現狀。徒以他日一切事物。皆可仰仗大同盟之助。此等心理。其危險有不可方擬者。將欲救之。則舍教育不爲功。蓋惟受教育之人。始知自由並非放蕩。必自秩序訓練中求之。且統一與互助。均爲自治之要則。而改革之成功與否。當求諸己而不求諸人也。雖然。世界之將來。咸操於我輩之手耳。爲我輩者。於盡目前之重要責任而外。又安得不造成一種公共應有之意志。以爲將來大同盟之實力哉。公等勿以此爲不可能也。昔普魯士以國立學校及軍事訓練爲用。不出百年。盡化以前愛哲理好音樂詩興勃發情感深濃之七百兆德意志人。爲殘忍好殺擾亂和平之公敵。則我輩於大戰之後。苟能實行傳布利他主義。又安知其不可造成一種公共意見。以輔助法律的統治。且在靑年心理上。輸入一種服務的精神也。抑吾更有申說者。則當今之世。善惡並進。無殊古昔。幻想之烏託邦學者與極端之專制貴族。雜生其間。前者視其宗國無一是處。急圖毀壞其一切國家的遺傳品。以皈依於大同神主之下。後者認其國家舉動。無一錯謬。最高主權之利益。絕對不可放棄。二者之說。不徒無益。且均足以僨事也。此後所望者。大戰過去。人人發生一種光明的意志。不復墮入深自滿足的樂觀溷瀦中。而各從事建設世界之偉業耳。苟彼輩能深明國之與國。猶人之與人。和平之重大。遠過於可驚可怖之戰備。則彼輩對於建設之業。更將十倍熱心於前也。

勝利終歸自由

於和平成立之先。德奧等苟欲享大同盟之權利。則非彼輩心理完全變更不爲功。設無確實改變之證據。則協商國惟有擯之於國際之外。蓋此事絕對無調停之餘地也。勝利之歸。終屬自由。我輩乃從善。豈擇惡哉。故德意志慚對世人之武力主義。於人類眞正親善之前。必須剷滅淨盡。此亦絕對不容疑義者也。夫四年前大戰之生。不過爲抵禦德國殘暴耳。英以保護比國而戰。法以防護領土而戰。俄以脫塞爾維亞於奧匈之厄而戰。故

日。昔日之戰。爭防守之戰爭也。至今日則戰爭已一變防守之性質。而爲自由主義之十字軍。以拯濟一切被人凌壓之國性。蓋今日之戰爭。以公理抵抗強權之神聖戰爭也。以捨身救世之赤十字架。抵抗暴君民賊之鐵十字章之戰爭也。正誼之戰爭也。平等之戰爭也。亦和平保障之戰爭也。而非政治家分布勢力支配領土之戰爭也。處今之世。誰復對此大問題有所懷疑者乎。誰不欲享世界之和平。最後之勝利。以期不負今日因此而戰死者乎。蓋此次所謂國際大同盟。乃以千軍之骨。萬衆之血。應世界大刦而產生。非偶然也。此種莊嚴璀璨之目的。卽懸於我輩生存者之眼前。我輩可不奮勉乎哉。

威爾遜總統佛爾郎山頭之演說

今於鄙人演講終結之前。請與諸君述威爾遜總統佛郎山頭(第一任大總統華盛頓塋地)之演說可乎。威爾遜總統曰。「過去與現在之際。皆人民存亡危急之秋。其間已無調停之餘地矣。吾輩決不能使盛業有中道之沮。大功成一簣之虧。必獲得最後之成功。而後有和平之可望。今謹擬最要之條件四焉。第一。各種無限制的武力。可以單獨祕密及擾亂世界和平者。皆當一律毀滅淨盡。不留根株。設目前格於形勢。未能辦到。亦須令其減至最小之度。以不能擅作威福爲止。第二。凡一切國際政治問題。無論其關於土地。關於主權。抑關於經濟分配。其正當之解決。當以該問題直接相關者之自由意志爲衡。而不得用他國人民所希望之利益爲根據。第三。世界各國。須承認以後國際交互之關係。與文明國內個人交互之關係等。重信義。守法律。契約絕對履踐。奸謀不任發生。營私害衆者。未可聽其漏網。無虞無詐。咸以尊重公理爲國際信用之基礎。第四。各國須組織一種維持和平之機關。用各國公共聯合之勢力。以禁遏一切侵犯公共之行動。更須建設一種國際高等法庭。使各國莫不受其裁制。所有國際交涉。爲直接相關之國家所不能和解者。皆須經此項法庭之公平判決。夫如是。然後和平公理。同處於磐石之安矣。」威爾遜總統之大主義如此。我輩誠當守之勿渝。但我輩於葛雷子爵之警告。未可忘也。警告爲何。曰「不學則亡」是。

按國際大同盟一事。爲美大總統威爾遜惟一之主義。今大戰已終。和平會議。立將開始。威爾遜大總統執全球牛耳。必極力貫澈此種主張。况揆諸大戰後各國人民之心理。此種主張。亦無不可貫澈之理。故中國人對於此事。實不能不詳晰研究也。此篇爲英國海德勳爵在北京國際研究社之演稿。勳爵在英國法學界。頗有聲望。此篇洋洋萬言。爲其經心之作。其中名言眞理。可作韋弦之佩。且勳爵近在英國使館。身參密勿。故此篇又可代表協商國一部分之意見也。(時報)

黑暗與光明的消長

北京學界。赴美使館慶祝之後。北京大學特在天安門前。開露天演說大會二日。由蔡孑民君及各著名教授分任講演。第一日來聽者二萬餘人。爲北京從來未有之演說會。今錄出蔡君第一日之演說詞原稿。想國人必以先覩爲快也。

我們爲什麼開這個演說大會。因爲大學教職員的責任。並不是專教幾個學生。更要設法給人人都受一點大學的教育。在外國叫作平民大學。這一回的演說。就是我國平民大學的起點。但我們的演說大會。何以開在這個時候呢。現在正是協約國戰勝德國的消息傳來。北京的人。都高興的了不得。請教爲什麼要這樣高興。怕有許多人答不上來。所以我們趁此機會。同大家說說高興的緣故。

諸君不記得波斯拜火教的起源嗎。他用黑暗來比一切有害於人類的事。用光明來比一切有益於人類的事。所以說世界上有黑暗的神與光明的神相鬬。光明必佔勝利。這眞是世界進化的狀態。但是黑暗與光明。程度有深淺。範圍也有大小。譬如北京道路。從前沒有路燈。行路的人。必手持紙燈。那時候光明的程度很淺。範圍很小。後來有公設的煤油燈。就進一步了。近來有電燈有汽燈。光明的程度更高了。範圍更廣了。世界的進化也如此。距今一百三十年前的法國大革命。把國內政治上一切不平等的黑暗主義。都消滅了。現在世界大戰爭的結果。協約國佔了勝利。定要把國際間一切不平等的黑暗主義都消滅了。別用光明主義來代他。所以全世界的人。除了德奧的貴族以外。沒有不高興的。請提出幾個交換的主義。作個例證。

（第一）是黑暗的強權論消滅。光明的互助論發展。從陸謨克達爾文等發明生物進化論後。就演出兩種主義。一是說生物的進化。全恃互競。弱的競不過。就被淘汰了。凡是存的。都是強的。所以世界止有強權沒有公理。一是說生物的進化。全恃互助。無論什麼強。要是孤立了。沒有不失敗的。但看地底發見的大鳥大獸的骨。他們生存時。何嘗不強。但久已滅種了。無論什麼弱。要是合羣互助。沒有不能支持的。但看蜂蟻。也算比較的弱極了。現在世界上。都有這兩種動物。可見生物進化。恃互助不恃強權。此次大戰。德國是強權論的代表。協商國互相協商。抵抗德國。是互助論的代表。德國失敗了。協商國勝利了。此後人人都信仰互助論。排斥強權論了。

（第二）是陰謀派消滅。正義派發展。德國從拿坡崙時。受軍備限制。創爲更番操練的方法。得了全國皆兵的效果。一戰勝奧。再戰勝法。這是已往時代。彼此都恃陰謀。不恃正義。自然陰謀程度較高的占勝了。但德國竟因此抱了「陰謀萬能」的迷信。遍布密探。凡德國在他國作商人的。都負有偵探的義務。旅館的侍者。菜圃的裝置。是最著名的了。德國特有此等偵探。把各國政策軍備。都知道詳細。隨時密製那相當的大礮潛艇飛艇飛機等。自以爲所向無敵了。遂敢唾棄正義。斥條約爲廢紙。

橫行無忌。不意破壞比利時中立後。英國立刻與之宣戰。宣告無限制潛艇政策後。美國又與之宣戰。其他中立等國。也陸續加入協商國中。德國因寡助的缺點。空費了四十年的預備。終歸失敗。從此人人知道陰謀的時代。早已過去。正義的力量。眞是萬能了。

（第三）是武斷主義消滅。平民主義發展。從美國獨立法國革命後。世界已增了許多共和國。國民雖知道共和的幸福。然野心的政治家。狠嫌他不便。他們看着各共和國中法美兩國最大。但是這兩國的軍備。都不及德國的強盛。兩國的外交。又不及俄國的活潑。遂杜撰一個開明專制的名詞。說是國際間存立的要素。全恃軍備與外交。軍備與外交。全恃武斷的政府。此後世界。全在德系俄系的掌握。共和國的首領。法國同美國。且站不住。別的更不容說了。不意開戰以後。俄國的戰鬭力。乃遠不及法國。轉因外交狡猾的緣故。貌親英法。心實親德。激成國民的反動。推倒皇室。改爲共和國了。德國雖然多掙了幾年。現在因軍事失敗。喝破國民崇拜皇室的迷信。也起革命。改爲共和國了。法國是大戰爭的當衝。美國是最新的後援。共和國的軍隊。便是勝利的要素。法國美國。都說是爲人道正義而戰。所以能結完十個協商的國。自俄國外。雖受德國種種的誘惑。從沒有單獨講和的。共和國的外交。也是這一回勝利的要素。現在美總統提出的十四條。有限制軍備公開外交等項。就把德系俄系的政策。根本取消。這就是武斷主義的末日。平民主義的新紀元了。

（第四）是黑暗的種族偏見消滅。大同主義發展。野蠻人止知有自己的家族。見異族的人。同禽獸一樣。所以有食人的風俗。文化漸進。眼界漸寬。始有人類平等的觀念。但是劣根性尙未消盡。德國人尤甚。他們看有色人種。不能與白色人種平等。所以唱「黃禍」論。行「鐵拳」政策。看猶太波蘭等民族。不能與亞利安民族平等。所以限制他族人權。彼等又看拉丁民族盎格魯撒克遜民族。又不能與日耳曼民族平等。所以唱「德意志超過一切。」（德國國歌）想先管理全歐。然後管理全世界。此次大戰。便是這等迷信釀成的。現今不是已經失敗了嗎。更看協商國方面。不但白種的民族團結一致。便是黃人黑人。也都加入戰團。或盡力戰爭需要的工作。義務平等。所以權利也漸漸平等。如愛爾蘭的自治。波蘭的恢復。印度民權的伸張。美境紅人權利的提高。都已成了問題。美總統所提出的「民族自決主義。」更可包括一切。現今不是已佔了勝利嗎。這不是大同主義發展的機會。

世界的大勢。已到了這個程度。我們不能逃在這個世界以外。自然隨大勢而趨了。我希望國內持強權論的。崇拜武斷主義的。好弄陰謀的。執着偏見想用一派勢力統治全國的。都快快拋棄了這種黑暗主義向光明方面去呵。

美總統對於國會之演說

華盛頓十一月十五日電。美總統威爾遜君對國會兩院聯合會演說。其中一節云。戰事已如是告終矣。蓋德國既承受休戰條約。彼之各將帥。已無恢復其勢力之餘地。至此次大戰之結果如何。今尚不能推測。吾人但知此悲慘之戰爭。其煙燄徧布各國。以至全世界。盡在烈火之中者。今已終了。而我美國人民。以固有之特權。於戰事最危急之際。以偉大之力量。適當之精神。加入此戰局。而得今日之結果。此則我全國人民所引以自豪者也。戰爭之目的爲何。吾人亦既知之。彼昨日尚儼然爲德國主宰之人。心目中之武裝帝國主義。一旦化爲烏有。彼蓋以不法之野心。自造不堪之殃禍。結果如此迅速。亦爲吾人所不料。然則誰又願恢復此種黷武主義耶。總之。彼德國軍閥之專制權威。曾一度以祕密之方法。任意擾亂世界和平者。今已遭世界之吐棄而毀滅矣。所有共同作戰之列強。今已以同一目的。切實結合。務期造成一種和平。饜全世界殷殷期望。期望維何。卽大公無私之詣。一切解決。以此爲根據。凡經如是之解決者。必較前此彼鬩私諸強國。爲有利與久長。若夫戰勝諸國之心理。無庸加以猜疑。緣目的所在。不出乎一秉所立志願。共同協力。保護弱邦。並予以強國素享之權利。如是而已。

再戰勝諸國政府之性情與志願。已屢經見諸行事。不待贅述。凡爾賽協約軍機會議。各國代表。業已一致贊同。通告中歐人民。按照情形。供以食物。救濟其有關生命之缺乏。一切救濟辦法。當依救濟比國之例。立卽施行。中歐諸國。久未駛行之船隻。可以利用之。以救其地久處水火中之人民。務期解除若輩材力與腦力之不自由。而用諸整理國事之重大事業之途。夫飢餓之人。決不能望其發生改良事業。惟衹能產出狂易與種種之壞行。爲之足以攪亂治安者。緣中歐人民。久受專制之壓力。一時不易解脫故。

然則中歐諸國政治之變革。固能實現耶。吾人已聞各種決議。但此項決議。尚無一定不易之象。變動太多。必待腦筋清楚之人。自行覺悟。究當以何政府並何種政體。向和平會議提議。吾人亦當自問。彼等將憑何權力與吾人相會。又彼等之權力。究有何種保證。以期吾人與彼等所立國際上之合同爲可靠。此事關係重大。不可稍有輕忽與疑惑。再和平告成後。除吾人之認可與合同外。將依賴何人之認可與合同。吾人對於同人。必以光明正大之態度。且承認上述諸問題。決非現時立卽所能解決。故早到之答覆。決無解決之希望。今吾人惟有平心靜氣。以待此安慰衆心之希望與信任。

過度之行爲。斷不能成事。俄國之悲局。可以爲吾人前車之鑒。蓋行事過度。紛亂隨之。卒致全局失敗。苟不幸而發生過度之事。紛亂因之而起。吾人當另生一種威念。而對於建設之

事業當一致加以扶助。總之。今日所有。皆屬諸能保存其自治與法治政府之人民與國家。將來如何。則爲能與人類作眞正友朋者所有。今日以武力戰勝者。祇可謂之暫時之勝利。余又深信凡此次曾受自由教訓而能實行之國。必將自今日始。以友邦之義氣。戰勝全世界之武力。其久受專制甫脫軛頭而尚未恢復自由之人民。今於力求自由之際。當知徒恃作亂。決不能獲其寶貴之自由。蓋有前車可鑒。歷史上以流血而闢之徑途。終必至茫茫無際之野。而距其希望則尙遠也。今者此種試驗。已懸在若輩眼簾之前。吾人正當大放光明。照耀彼輩以正道。待若輩自悟而後已。同時吾人又當設如是之和局。以期若輩在列強中得相當之地位。勿復恐懼其鄰邦及其舊主之再侵犯。夫如是。而後若輩於國事之既定。得安居樂業也。

吾人可無庸疑若輩之目的與材能。若輩既知擇選自治與安居之途。此卽良好之外象也。如是。吾人之扶助。必能受若輩之歡迎。不然。吾人宜靜候若輩之先搖惑而後鎭定而表同情也。

退位德皇之歷史

字林報云。威廉第二。乃普魯士王。亦日耳曼之帝也。今退位矣。協約國之大目的。已達其一。而最後帝王自命帝王有神權者。亦不復大權在握矣。威廉第二。生於一八五九年一月二十七日。至明年是日。適屆六旬。其祖爲威廉第一。其母則英女皇維多利亞之女也。十歲時。受職爲禁衛軍第一聯二等中尉。自一八七四年九月。至一八七七年一月。在開塞爾習武術。後肄業於波恩。閱二年。乃入軍治事。一八八一年二月二十七日。與阿戈斯特維多利亞郡主結婚。郡主爲阿戈斯登堡公爵之女。在未婚時十七年前。郡主曾要求繼承施萊期維格賀爾斯丁（公爵國、一八六四年、普與丹麥戰共爭此土、丹麥不勝、一八六六年、其地遂併爲普魯士之一省、）之君統。故此番聯姻。含有重大之關係焉。一八八八年六月十五日。威廉第二以長子之名義。繼承父位。是爲普魯士第九代國王。亦卽日耳曼帝國之第三帝。登位之初。卽表示其幼年軍事教育之勢力。擅作威福。綽有祖風。不似其父母之寬厚。其最初一舉。乃於向國民演說之前。早三日。卽向海陸軍致詞。此事極有意味。蓋威廉第二在位時。屢有皇位之眞基礎。惟在陸軍。其能保持日耳曼帝國者爲兵士。而非爲國會之多數。余之信任。屬諸陸軍等語也。踐祚未久。好行己意。致與俾思麥齟齬。終能其職。自握相權。發揮其對外政策。與奧意兩國。保持盟約。遵祖志也。一面冀結歡俄國。然俄國冷淡視之。一八九一年。威廉第二與俄國亞力山大第三之會於基爾軍港。頗形冷落之氣象焉。一八八八年。威廉第二出巡。遍晤聯邦各君主維馬教皇及奧意二君。次年往游君士坦丁。以基督教之大君主。而往見崇奉回教之土皇。亦歷史中所未前有之破天荒行動。一八九八年。復游土國。與慘殺亞米尼

亞人之君主相握手。嗣由士京赴巴力斯坦。在德人耶穌教堂。參與聖禮。並因土皇之惠。得以附近聖域之地若干。贈與德人天主教徒。威廉第二。初頗有意與英聯好。自一八八九年至一八九五年。每歲輒游英國。兩國交際。自無待言。後因威廉電賀南斐脫國總統。有不乞助於友邦。居然恢復和平。保全國家獨立等語。已足生英人之惡感。加以德國抱殖民地野心。大增海軍。且冀爲英國商業之勁敵。愈足起英人之疑慮。於是兩國遂互有猜忌矣。威廉第二後亦不游英國。惟一九〇一年。英女皇崩時。始來執紼。以普魯士最寶貴之黑鷹勳章。贈與勞伯慈伯爵。並於游歐時。拒絕不見脫國前任總統。蓋有重欲與英聯歡之意焉。一九〇五年。亨利親王赴美游歷。志在增進美德之邦交。自表面視之。德國顯有與各國友好之意。第威廉在國內之措施。則適得其反。一八九五年。威廉首先提倡擴充海軍。欲使德國爲海權國。電告其弟曰。余之陸軍強矣。余之海軍。亦當若是強盛。非達此目的。余不能安。寥寥數語。威廉之雄圖。已可概見。論者當然指爲與英開釁之預備。惟威廉否認之。而佈其詞曰。余之爲此。乃所以保全和平。並維持我德國在日光中之地位。無他意也。就歐洲近事言之。一九〇五年。法國與摩洛哥之交涉。德國則實力干涉之。一九〇九年。奧國關於波斯尼亞與赫斯戈維那兩州問題。竟破壞柏林條約。德國則爲其後援。而尼英國之政策。凡此舉動。已足見德國之所以擴張海軍矣。綜威廉一生政治。其詭譎手腕。前後矛盾者。不勝枚舉。如致脫國總統克魯格之電文。及摩洛哥會議後。致奧外相戈魯古夫斯奇氏之電文。（外相因此解職）以功績勳章。贈與日將乃木將軍。及旅順俄司令司徒塞爾將軍。（司徒塞爾後以曠職論罪）及與英國政治家瑪喬里邦克氏之函件等事。皆足證明威廉陽託和平。陰修武備。一俟時機成熟。即將挾其武力。以稱霸於全球矣。威廉嘗稱德人爲世界之優秀人物。而自己則爲其賦有神權之帝王。代天行事。不問時論若何。不妨獨行其道云云。最近戰局數年中之歷史。讀者當猶能記憶之。無待贅述。所可言者。威廉自信受命於天。孤行己意。致爲全世所詬病。今野心未成。徒累國人。增其痛苦。遭其憎惡。威廉在今日。亦惟有服從時論。而踽踽獨行其道以去耳。

徐總統在慶賀協約國勝利大會之演說

訓勉文武官吏

天祚吾民。使世界綿亙之戰役。忽焉告蕆。於以灘迓幸福。相慶成功。本大總統就任伊始。適値嘉辰。無任歡忭。謹就平昔經驗所得。近今體察所知。重爲一言。幸敬聽之。

今日爲協約國最後勝利之慶祝日。吾人撫茲盛典。慨念前功。不能無一辭以毖來者。方民國三年歐戰之始起也。政府深懼戰禍延及寰區。故恪守中立。期望和平。及至六年一月。德國厲

行潛艇政策。危害中立國人民之生命財產。政府以其蔑棄人道。違反法規。忍無可忍。遂先以二月九日之抗議。繼以三月十四日之絕交。我國於此。猶復疚心疾首以冀平和。天未悔禍。德終不悛。於是有八月十四日之宣戰。綜其顛末。前此黎馮兩大總統。實皆發號布令以執厥成。而終始毅持此政策者。迺爲段前總理。此其功績鐫在國民。罔可渝易者也。一年以來。我國上下。敵愾同仇。凡所以破敵國之陰謀。助協商之勝利者。力所能逮。靡不殫應。他若僑工之協助。糧食之輸供。原料之補充。軍需之製給。事無巨細。必竭其勤。而回顧國內。自有宣戰問題以來。枝節横生。兵戎擾攘。政府因欲貫澈主張。所犧牲者亦不爲尠。幸獲搘拄。克俟其成。返溯前功。可勝慨歎。自今以往。益當本此政策。促進和平。此實本大總統所可質言。而深望諸君勿忘前此擘畫之艱勞。勿云後此經營之順易。恪恭厥職以共襄治理也。

維此五年來之戰爭。我協商諸友邦。已獲取最後之勝利矣。我國幸預茲役。取鑑興衰。所得必非淺鮮。本大總統今試據舉數端。以資勵惕。有如協商軍隊之奏凱也。世人罔不指目曰。公理戰勝。夫陳師五載。理曲者卒就覆亡。可知強權之不足矜。制勝之別有在。故自後吾人謀國。苟擇正義所存。壹志踐行。則政策必有告成之一日。凡有屯險。勿能相妨。即就個人服官而言。若能履正奉公。則所蘄必無扞阻。從茲廉約衡平。益可徵爲適時之美德。此國人所當儆悟者一也。協商之軍備經濟。持久不敝。自爲制勝之大原。而揆其持久之方。實在上下一心。政府官吏。咸能指臂相依。以國爲重。例如戰時英國政府。方取緩進之徵兵制度。時陸軍大臣吉青納。雖主張不同。亦不惜降心相從。及政府方針既已變更。則雖以亞斯葵之賢相。亦復拱手以讓魯意佐治之組閣。其政界人物。勇於服從。篤於謀國也如是。故能外挫彊敵。克奏膚功。由是可知今後欲謀國勢勃興。必以在位者戮力同心爲要義。又能恪守愼從。然後可與圖治。此國人所當儆悟者二也。俄之內崩。奧之潰亂。德之屈服也。世人皆知爲社會黨用事。實則一言蔽之曰。民生問題而已。佳兵必耗用。黷武必妨農。生計不充。未有能立國者。若彼數邦。綢繆數十年而不足。敗壞一旦而有餘。覆轍凜存。足爲怍懼。由是可知今後立國。必益當注意民生。以樹大本。國中官吏。號爲治民者。苟昧於生聚。即不異自絕糗糧。苟隳於淫貪。即不異自彫精爽。淪胥之責。繫於危微。此國人所當儆悟者三也。斯三者類若恆談。而持以衡較世界大勢所趨。乃彌覺所關之宏鉅。本大總統涉想偶及。特用敷陳。願諸君於歡祝之中。善爲追維戰勝之原由。引爲惕厲也。

顧就國內近狀言之。則吏治窳偷。紀綱隳廢。殆臻其極。本大總統夙夜端憂。今日用爲盡言。以儆有衆。夫我國積弱。殆及百年。始而文武酣嬉。以召外侮。而藩防未撤。名誼猶存。

尙獲牽維。以相粉飾。改步以還。吏途益壞。游民蠹胥。乘時干祿。猾強競進。寵賂滋章。年來當事者。方求撫輯。未事爬梳。初亦不料兵禍之勾連。寖成民瘼之莫瘳。縱觀近習。夤緣奔競。視爲故常。關節私賕。無問昏晝。而軍興以來。民政各官。不能悉舉其實。里社之寄。什九非才。親故闒茸。迭相援引。至司法徵收。無一不緣以爲利。法令視若弁髦。民困深於水火。卽在京邑。亦復奢侈徵逐。偸惰曠官。蕩公德以無遺。傾私財而不節。虛浮之習。於焉成風。夫苞苴盛於私門。則萑苻起於中野。今日小民。已受上官之苛剝。復苦軍隊之驛騷。鋌走之情。豈任憫惻。夫官吏者。月受俸錢。均爲公僕。敬怠孰勝。國事攸關。乃當此存亡呼吸之秋。曾無恐懼戒愼之念。人心若此。國安圖存。益以近年刑賞不措。威信久隳。綱紀既亡。政令罷舉。百度敗壞。固有繇然。本大總統緬維立國之艱難。近肩救亡之重責。睠懷吏具。實抱焦思。用抉積敝之根。共予湔新之會。自今以往。凡爲公家服務者。必當屏除泄沓。力矢精勤。須知世界雖有覓謀和平之基。而吾國實爲判別存亡之鍵。外交公開弱國保護諸主義。乃爲裁制強力。而非所以獎勵放佚自棄之國民。嗚乎。天方薦瘥。毋然夸毗。本大總統願及斯時。明飭政刑。允釐淑慝。吏事則整率羣僚。務趨大法小廉之實。軍事則中明法紀。悉守衞民扞國之規。凡我有職。共勗勉之。

抑本大總統重有一言。以爲國人告者。共和固平世之極治也。而孟德斯鳩之言曰。專制國尙威力。立憲國尙名譽。共和國尙道德。故知平民政治。實以恭敬齋戒造其端。整齊嚴肅備其用。邇年我國制度既易。禮教土苴。嬌虔忞雎。廉恥蕩盡。夫上無道揆。則下無法守。民德之淪斁若此。欲蘄政治之修明。豈可倖致。況世界之和平。方在締始。使非信義文明之民族。必無得自立於寰球。由是可知齊禮崇德之術。仍爲立國治本之譚。此則本大總統迭爲諄告。所望有位者之躬體力行。以納民於軌物者也。

綜而言之。歐洲今玆戰役。所造就者乃爲全世界和平之基礎。其可慶祝已無俟言。在此促進和平之中。我國亦克盡相當之義務。奮力疾追。良堪忻幸。今後戰役所貽。政治學術諸界思潮。必肇革新之機。顧今日協商所恃爲制勝之殊功。仍不外萬年不敝之公理。此則尤予吾人以無窮之感嗟。而可深引爲愉快者也。本大總統久抵問世之心。徒迫救焚之念。遂以衰年。出膺艱險。對內對外。初無成心。唯視正誼所存。以爲準的。玆因嘉日。棖述所聞。惕告同人。冀能修省。顧瞻前路。馳化方長。凡百君子。幸共加勉。舊邦新命。實利賴焉。

江南造船廠承造美國一萬噸船四艘記

江南造船廠承造美國政府所訂載重一萬噸之汽船四艘。各船

之龍骨。不久卽將裝置。此事關係甚鉅。雖鄭重言之。而不虞其費詞。誠以美國船隻最多。而能不菲薄中國。請其相助造船。此乃前所未有者也。美國此舉。乃承認中國船業建築力大有進步之證。當訂造四船之合同締結時。美國輸運部部長赫來氏。且公布一種宣言。謂查得中國國家船廠之在上海者。設備完好。具有高度之建造力。幷述明美國所以願中國用其造船能力贊助共同作戰之諸國家所奮鬬之主義之理由。然美國之與江南造船廠訂此造船合同。幷非純爲上述之理由起見。實尙有對於中國誠懇友睦之良感也。

江南造船廠在國際上佔一重要位置。今雖爲第一次。然其後面。實有一悠久之歷史在。其創業之人。爲中國近世史上最著名政治家之一。當五十年前征服太平軍之曾國藩。首先有爲中國海軍造一船廠之思想。旋卽奏請淸廷撥款興辦。嗣後江南造船局。專爲政府造船。歷時甚久。直至距今十三年前。當事者始使該廠由純粹官有性質變爲商業性質。然一切事權。仍歸南洋及直隸兩總督直轄。迨民國成立。始因造船廠與海軍有密切關係。乃改歸中央政府之海軍部管理焉。

江南造船廠改爲商業性質之政策。實爲賢明。有後來之經驗證明之。蓋該廠經此改革。乃能供給上海及中國他埠關於造船之一切需要。不寧惟是。此舉又於該廠有利。因其活動之範圍。因此益加擴大。且不拘一格也。嗣後該廠之發達。蒸蒸日上。使人滿意。今且以造船能力之高。竟能擔任爲美國造載重一萬噸（實重）之船舶矣。

從前中國所需軍艦及商船。多在美英日三國訂造。今則情形一變。向之需求於人者。今能供人之需求。中國工業史。乃開一新紀元。江南造船廠自變爲商業性質以後。十三年間。共曾造船三百十六艘。除爲中國政府中國商人及在華之他國航業家承造或修葺船舶外。幷曾爲俄國政府承造船隻。一九一二年以前。中國所造之最大汽船。係江南造船廠之產物。於是年春間在該廠落水。（卽招商局訂造之江華小輪載重四千一百噸速率十六海里有半）

今江南造船廠所承造之美國一萬噸汽船。除日本不計外。乃爲遠東從來所造最大之船四艘中之第一艘。其名稱將於明年行下水禮定之。今姑排列之曰船廠所造第三百十七號船。此船船身長四百二十五呎。闊五十五呎。吃水二十七呎六吋。裝有三聯式之發動機。所有建築工程與發動機及汽鍋。均在中國製造。惟鋼料由美國供給之。

鋼板今猶未到。惟船廠中已在爲鉅大之預備。所需有經驗及無經驗之工人。共二千五百餘名。船廠曾向製造局取得沿江土地數畝。爲容置船舶之所。此外再向私人地主購得土地不少。共計擴張之地。在二十五畝以上。（中國一畝合英國一哀克之六分之一）該廠現有小船塢甚多。此外又有可容載重一萬噸或不

止一萬噸之船塢五所。船塢之前面。築有一拒水閘。以防江水衝入場地。致土地潮軟。船塢之基。係將木樁長十六尺者打入地內。每樁間之距離相同。幷將於場地上建造起重機。以利運輸。此等起重機。現正在該廠工場中製造也。

該廠當局。現擬造一製造汽鍋之新廠。所需機器。現正由美國裝船運來。所有機器廠。亦須擴大。所需機器。亦購諸美國廠中。機器向用汽力發動。以後將改用電力。幷已購到氣錘甚多。以代手打之舊法。又將置用美國現已通用之各項省工機器。廠中所有工場及大貨棧之間。將鋪設新式狹軌鐵道。以資運輸上之便利。所有擴充計畫。一經完成。全廠將徹底更新。與英美兩國之最良船廠相頡頏。此後江南造船廠。將成為遠東最大最新之船廠。殆無疑也。

美國教育制度之特色 譯日本佐佐木吉三郎原著

第一　美制與德相似各聯邦有自行經營教育之權

余於十二三年前。留學德國。考察教育制度。旋轉學法國。得知兩國制度。大不相同。即法為中央集權。德則二十六聯邦。各有獨立經營教育事業之權是也。德之聯邦。有自行經營教育之權。各思制度完全。為他邦模範。彼此有爭勝之心。實為促進教育改良之原因。而法則過於拘泥劃一制度。無論何事。皆取中央集權。凡有所更改。動須牽制全局。殊少活潑之氣。此次重游美國。調查教育制度。不禁有深感焉。美之各聯邦。亦如德意志聯邦各國。有自行經營教育事業之權。各邦皆欲制度完全。為他邦模範。美之教育。蒸蒸日上者。其原因亦在乎此也。惟其教育制度。不取中央集權。州自為政。自然州與州異。非如日法等國制度。可單簡以賅括之。美之教育行政。不設專部。於內務部中附設教育一局。(Bereau of Education) 徵集全國教育報告。編成統計。取其成績最良者而獎勵之。自逐年編成統計以來。州與州之教育。有一比較。辦理教育成績最良之州。自然為他州模範。他州採取其長。改良教育。教育漸收一致之效。於各州教育獨立之中。能使其同化。此美制之特長也。州有教育課。(Department of Education) 掌管州立學校。暨劃分學區事宜。學區劃分極細。部分數千區。鄉分數十區。村分數十區。不獨大都會如此。凡人口十萬以上之市。皆有學區可分也。

美制小學八年。高等學校四年。專門學校四年。大學三年。自小學至大學須十九年。惟改良小學六年畢業。得入高等學校。但其高等學校。則延長為六年。專門學校仍舊。亦有擬將專門學校修業年限縮短者。此種用意。頗與日本現擬之七年中學案相似。美制修業年限。尚不能為短也。

美國不取學制劃一制度。各州得自行其教育上之主張。為學務進步之大原因。然各州教育。雖各自經營。而其大政。則未

嘗相差太遠。是爲美制之長處。日制與法同。學務向歸中央一手主持。欲編纂教科書。則格於地方情形。遲遲難以頒行。欲改訂課程。亦以地方情形。發生許多窒礙。終至一事不易更改。惟北海道奥羽關東四國等縣。離中央稍遠。教育得自行經營。進步較速。由是以觀。教育一道。中央政府只應持其大綱。其設立經營。歸各縣主持。似較中央集權。爲更便利矣。

第二　修業年限長俾得從容求學

美國學制。年限甚長。而各種學校授業時數極少。據國民教育會委員之報告。一二年生教授時間。每週十二小時。三四年生十三小時。五六年生十六小時。七八年生十七小時。其中增減二三小時者亦有之。惟每時爲足六十分。與日本所定每小時教授五十分或四十分。餘爲休息時間者不同。德日之小學校。授業時間。皆自二十二三小時至三十一二小時。授業太驟。不及美國之從容。美國小學學生。自校歸家。無須溫習功課。常覺精神愉快。中等以上之校亦然。故其學生。大半心身健旺。如日本學生。於青年期內。卽呈衰老狀態。髮鬚似罹病之人者。大不同也。

第三　大組織與諸學級

余留學德國時。曾讀滿赫摩小學校長希芝肯巖博士「大組織或小組織乎」論文一篇。內言滿赫摩式爲大組織。此組織乃於二十萬人口之滿赫摩市。設小學校七所。派希芝肯岩氏一人爲校長。校長下設主事數人。佐理校務。校長欲辦低能兒教育。則將各校低能兒編於一級。欲辦優良生教育。則將各校優良生編成一班。毫無不便之處。此大組織法之善處也。而美國都市。學校規模。極爲宏大。一小學校。其學生在千人以上者。比比皆然。中等學校。日班三千人。夜班亦三千人者亦不少。美國學校。大抵皆男女同學。中學校、女學校、職業學校。類多併在一處。人數之多。殆與兵營無異。而管理則無不周之慮。緣其生徒皆曾受自治之訓練。無須師長指導。自能料理一切故也。美國學校。尤堪佩服者。每一學級。生徒極少。二千人以上之高等學校。未嘗有四十人以上之學級。大抵每級皆定爲二十八或二十五人。物理實驗電氣實驗暨用器畫等科。亦各定爲二十五人之譜。其學校學生雖多。而學級之生徒數極少。故無教授不周之弊。鄉村之單級小學校。亦如此辦法。是美國學校。雖用大組織法。而學級生徒數。仍不過多。實最有注意之價值者也。

第四　男女同學

男女同學。世界中以美爲最盛。自高等學校以下。幾無一處不是男女同學。如德法等國。大抵男女分別設校。與美迥不同矣。美國男女同學。有歷史上之原因。其詳容俟另述。茲據浦里麻專門學校總長脫麻斯氏之研究。一八七〇年間。男學校占六九、三%。男女同學之校占三〇、七%。至一八八〇年。卽十年

以後。則男校減至四八・七%。男女同學之校增至五一・三%矣。更十年之後。即一八九〇年。男校爲三四・五%。男女同學之校爲六五・五%矣。又更十年之後。爲一八九八年。男校僅三〇%。男女同學之校爲七〇%矣。由此以觀。昔專爲男子而設之大學專門學校。漸漸允許女子入學。至今則有十分之七成爲男女同學之校。自幼稚園至大學。均許男女同學。此豈非美之一大特色乎。

第五　女教員多於男教員

美國女教員多於男教員。世所熟知。據一九一六年度之統計。美國之女教師。共有四十六萬五千三百九十六人。男教員共有十一萬四千六百六十二人。以百分率計算。約教員百人中。男占十九・八。卽不到十分之二。在大都市中。男教員更少。女教員幾占百分之九十矣。參觀美國師範學校。幾與參觀女學校無異。一校學生千人或八百人之中。男子幾無十七八焉。教員職業。已爲女子所獨占矣。

第六　二重學年制

日本惟有一二縣小學校。用二重學年制。美則不然。自幼稚園至大學。皆用二重學年制。雖然。不獨美也。歐洲諸國。大抵皆然。德以春秋二季。爲學年之始。美以四十兩月。爲學年之始。皆二重學年制也。日本定爲一學年制。頗多不便之處。蓋三月三十一日出生之子。始得趕及春季始業之期。若四月二三日所生之子。則非遲至一年。不能入學。出生日期。所差不過數日。入學之期。則須遲至一年矣。若用二重學年制。則每六個月。皆有入學之期。人生所寶貴之半載光陰。不致擲於虛牝。一學年制與二學年制之利害。似不能視爲無關輕重之問題也。日本學校。每年須添二級者。設改用二重學年制。可無須增加多大經費。惟教科書有應置備二種。理科國語。當隨學年變更。算術修身。不妨仍舊。若每年只添一級之校。改用二重學年制。似不能不生許多困難。然爲國民光陰計。所失未嘗不償於所得。故余以二重學年爲良制也。且二重學年制。便於學生之處不少。美國現制。學生按年升級。美爲移民最盛之國。自他國移來之人。有已在其本國中學四年程度。移住美國。因英語程度未足。暫在一年級肄業。俟其語學補足。卽得升入二年。由二年升三年四年。大抵半年一升。日本中學三年生忽升五年生。歷史僅學其半。地理缺畧外國一部。普通知識。未得完全。殊覺升學不便。假使每年有兩學年。半年升級。則補課似非甚難。美國秋季入學學生。升入春季入學之班。學有餘力者。再半年一升。他人應八年畢業者。聰穎子弟。則須七年或六年半。尤速者六年卽可畢業。至其結果。家有子弟十六十七二人。卽能同時攜手而入大學矣。如著柯羅敦氏之女公子是也。挨蒲藍赫磨盧市大學畢業。僅十有八歲。應其學力進級。其升遷愈速愈妙。而休學或落第。亦以二學年制爲便。半年停滯。

爲時甚暫故也。

據以上之理由。二重學年制。不獨小學便利。其餘各校。亦莫不便利。故余以此制有可採之價值也。

第七　時間與時限

美國之課程。與日本德法等國所謂一時間或二時間者不同。美國不言時間。曰一課程。(One lesson) 小學一年生。教授一課程。只須十五分。或二十分。八年生一課程。須三十分。故一年生十課程。須時百五十分。八年生十課程。須五小時。但美國所謂十五分或三十分。純用足時。非如日本所稱時數。連休息時間亦計算在內也。此係美之特例。他國無此辦法。

以上所述。係美國教育制度之序論。語多單簡。尙祈讀者諒之。

髮禿之原因及預防　Reginald S. Oswald 原著

留成

髮禿之原因不一。而以頭部包巾爲甚。試觀土爾其亞拉伯波斯北印度諸國人。其首用包巾。故禿髮者多。西班牙則用寬邊窄裏之帽。其北部用小帽。以緊束故。髮病均難減免。而婦女不用包巾者。鮮有禿髮之患。更觀美洲紅人。常赤首往來於風日中。然髮常光澤。雖年老而髮色不衰。由斯以觀。吾人護髮之習慣。固有可取。然以利害相較。殊出意外。藉非經驗。何由知之。

髮生於頭肌之珠莖。若植物之有根焉。雖時加芟薙。而不礙於珠莖之生殖。則如草芥之屬。隨去隨長。以根蒂未傷。生機仍在故也。設取地氈覆於草地。使日光空氣不得透。則不及數星期。草色萎黃。二三月卽枯而死矣。惟髮亦然。但有修翦。尙無大礙。以髮質本有滋生之性。又得體部之營養。故能發榮滋長也。若覆以高冠便帽纓布等物。髮根卽失其功用。馴致脫落。而體部營養之力。亦有所不及矣。然則保髮之道維何。曰莫若撤去頭服。不避風寒。則髮之效用始彰。夫惟赤首。始能免於禿首。髮之衛生則然也。顧世人以不冠爲失禮。往來晉接。體貌攸關。固未克獨行其是。若夫幽居寂處之中。正可脫帽自適。乃仍以戴帽爲習慣。舍涼爽無倫。而就蒙蔽可厭。繆莫甚矣。故無論在盛暑或嚴寒。須厲行不帽主義。始雖突兀。久之己心漸安。亦復無人非笑。然則吾人所患者。無排除成見與積習之能力耳。著者曾見紐約教士俾凡爾氏。素好習勤。常赤首耕鋤於風雨中。教徒見之。初以爲怪。繼卽甚敬禮之。此教士之卓行。誠難能而可貴者也。要知不冠主義。不惟能養髮。且能堅護頭顱。雖遭困厄。心神悲愴。體量失重。勁力減少。而髮及頭肌則鮮受影響。昔有奸商。販奴於海外。虐待備至。然其人露宿風餐。歷久而髮不改色。而其他一部分。則爲司舟樹之奴。執役未五載。髮已盡脫。此非人種之有異也。由操舟者

常服頭巾有以致之耳。

人體健時。髮之滋養料。不虞告竭。及其體衰。滋養料不能偏給髮之全部。自當撙節出之。而髮因供給之有缺。其病遂可立而俟。斯時頂部之長髮。先行脫落。然餘髮種種。尙可得未竭之滋養料以生存。語云。髮長不伴老人頭。蓋謂此也。按髮部滋養料缺乏之故。實由人體先失脂肪之質。但肉體猶欲竭力運輸。使髮不脫。馴致無可爲力。斯禿象見矣。試觀禿毛之畜。無不先露瘠瘦之狀。反觀脂肪充足。體魄強健之獸類。則毛色無不豐澤。故體力之強弱。與髮之盛衰。有密切之關係焉。讀古英雄史。頗有以髮之美觀。爲凱旋之紀念者。若戰士錫迦。金髮碩茂。卒成偉績。押沙龍髮美無倫。故英名蓋世。參孫髮長垂地。故脊力超羣。誠以體魄碩偉。元力充足。髮亦呈其雄奇之色采。此按諸實驗而可信者。特吾人有完好之髮而好戴窄帽。或修翦過勤。俱非所宜。他若風土熱症及流行感冒等症。皆足損髮。不可不知。

膏沐亦古禮之一種。古者賓朋宴集。必先以香膏濡髮。否則爲不敬。至貴客入謁。主人亦必膏髮以迎。臨別。主人復爲客行膏髮禮。豈無謂而然耶。即古人臨危之際。亦不忘斯禮。昔亞利晤氏航行海上。船員叛之。擠氏於水。氏緣船標而登。謂予髮新膏。詎至喪命。則古人以膏髮爲祝福之一端。竟視若有關於生命。此種迷信之言。雖不足據。而專論髮之衞生。則得膏而潤。可以補本體滋養料之不足。蓋敷膏之髮。雖遇劇寒劇熱。亦不爲所傷。而頭肌乃受益於無形矣。旅行家蘭格爾氏。嘗謂西伯利亞某驛卒。曾以脂塗犬身。厚幾寸許。乃使輓車。冒雪而前。毛革無恙。至於飛走之類。亦有能自潤毛羽者。例如鳥類能以喙刷羽。體間且有藏膏之核。以潤全身。野豕則往來於松林間。集松脂以塗其毛。皆是也。

人類之髮根。無時不浸潤於天生膏囊之中。囊內有皮脂腺。時洩脂膏以養髮。吾人當年富力強時。此種髮脂。初不虞其缺乏。及年事已高。或精力衰弱。則髮脂之分泌。亦漸減少。故此時宜用脂膏以補其缺。乃能阻止腐間寄生物之發生。而大有裨於髮。然用膏之害。亦能堵塞髮孔。礙其發育。教育改革家俾士度氏。欲去斯弊。乃令其學生於每星期日。敷膏一次。惟至星期一。必洗擦無遺。七日之中。既得二十四小時之潤澤。更以洗擦免其流弊。最爲合度。

髮部隨時洗刷清潔。則寄生微物。無由發生。若乞靈於藥石。匪特無益。而且有損也。故不獨染髮之色料。多含毒酸。能損髮根。以避之爲是。即生髮之劑。爲害亦烈。宜亦屏斥。法之善者。在於勤加洗刷。若能用冷水。則髮根強固。發生尤茂。故論洗髮劑之奏效。莫如冷水爲最佳。

夫禿髮之原因。既如上述。然室內氣候灼熱。亦足以蝕髮。在法蘭西之業庖丁者。年事未高。禿髮極易。又汽船中供役之

火夫。亦時有禿髮之患。昔有擅相術之滑稽家。自謂能識別火夫。無一或爽。緣滑稽家曾執役於機室。習見火夫咸有禿髮之怪相故也。然則保髮有道乎。室中勿過熱。夜枕須求涼。弗用毛枕。勿用睡巾。洗以冷水。然後髮根可固。卽已病者。亦能漸復原狀矣。(青年進步)

述昆蟲攝影法

廖慰慈

捕集昆蟲。乃博物家所常有事。而既得之後。不留爲後日搜討之資。其爲用猶未足也。平常標本。難於取攜。此篇之作。卽所以補其不足。或亦博物諸君子及照像家所樂聞者歟。

材料　昆蟲散播極廣。無處無之。其種類之繁賾。有非畢生精力所能盡者。故採集者。不患無適宜材料。卽吾人常見之蜘蛛、蛾、蝶、螳螂等。亦不失爲上好標本也。

採集　平常捕集昆蟲。爬行者用杯罩。具翼者用採集網。(當潮濕日、翼蟲亦可用手捕、)最好不用手。因昆蟲遇急。或螫或齕或放臭液。三者遇一。或反有害。又昆蟲性喜殘殺。故無論同種異種。不宜共置一器。

痲醉　昆蟲未死。善動。既死。則軀足僵硬。均不可用。故必先以以脫(Ether)醉之。法置昆蟲於玻璃杯中。以棉花團沾少許以脫。從杯下塞入。俟蟲初醉時。卽將棉花取出。不可過久。過久則斃矣。又各種昆蟲迷醉時各異。有數秒者。有數分者。有須數小時者。事前不能斷定。惟以經驗知之耳。蟲類亦有喜僞伏不動者。若然。則可不用痲醉藥矣。

配置　此種照像。亦要言配置。(Composition)非徒一死板照像也。蟲類有頭佳者。有翼美者。有節紋妙勝者。故照時須配置得當。使不失其美。而肢足更要安置合宜。使不失生態。

背景　背景(Background)最好用光滑無紋白紙。務使平帖。蟲置其上。紙之後幅可稍摺起。以遮後面他物。使不入圖中。庶得全白之背景。黑紙亦可作背景。平常包感光紙之黑紙最佳。其紙紋入圖中極肖黑土。配景更覺天然。但曝光時間。較前須加多耳。

照像器　照像器。須係用玻璃片者。其暗筒(Bellow)要長。(伸長約要八寸半)餘則與常無異。

照法　蟲體裝置既畢。可將暗筒伸長至極度。然後對光。至物影明晰爲度。但蟲體距靈視既近。每有一部明晰一部模糊之患。若然。可置器於適中之處。而用最小之光孔。(Stop or diaphragm)蓋光孔小則景深(Depth of focus)增。物體前後。均一般明顯也。

感光片　感光片。最好用正色(Orthochromatic)慢片。用正色者。以蟲類具色者多。像片雖不能得其原色。而於各色明暗之度。則不欲失之也。用慢片者。以所得負片(Negative)銀粒微小。宜於放大。且曝光限(Latitude of exposure)大。易得

佳像也。

省錢之一法　若爲省錢起見。可於一片上攝二影。法分一片爲上下(或左右)二節。當上節受光時。下節以黑紙遮住。下節受光。上節亦然。(或同時橫列二蟲並之亦可。)如是。則感光片費可節省一半。

曝光時　曝光時。固隨時隨處隨物而異。如在屋中。最好近向北之窗。以光較勻也。如天氣晴明。距窗三尺。光孔用U. S. 128(F/45)。曝光時間平均約一分半。但照者須以平日經驗。自爲增減。照像術上曝光。固多賴經驗。非有一定律例也。

其餘顯影印像諸法。與常無異。不復贅述。(科學)

美人探險中國之成績

仲

本報(科學)第二卷第六期第七一三頁。載美國紐約博物院(The American Museum of Natural History)所遣亞洲動物探險隊一節。略述其前往中國南方探險之計畫。吾人關心祖國博物學前途。莫不引領望其早日竣事。將吾國南方珍禽異獸。爲動物學上所未知者。貢獻於世。今閱美國科學雜誌。(Science)得知該隊週游雲南白人罕到之區。已歷一載。隊長安逐斯(Andrews)與其夫人。因探險事大概告竣。已離中國前往印度卡爾克塔。(Calcutta)蓋欲在該處小住一二星期。將所獲標本與卡爾克塔博物院中國動物相較後。卽行遄返美國。安逐斯氏於一九一七年五月二十三日。從威遠報告紐約博物院長屋斯彭博士(Dr. Osborn)書如下。

本隊探險事業。明日卽行截止。自由福州上溯閩江以來。至今剛及一載。當自福州起程時。中國南方正在革命。探險事業。因之大受影響。但彼時所歷艱苦。亦饒有興味。誠不虛此一行也。本隊所捕獲動物與照相總數如下。

哺乳類	二、一〇〇
鳥類	八〇〇
爬虫類	二〇〇
哺乳類骨骼	七五
活動影戲照片	八、〇〇〇尺
原色照片	一五〇
普通照片	三〇〇

吾隊此行。尤注意於有脊動物中哺乳類。故所得哺乳動物之多。實前此在中國各動物探險隊之所未有。

當吾隊之初出發也。首向北行。迤邐於西藏邊境高山中。崇峯峻嶺。險阻非常。山巔積雪。四時不化。蓋最高處達一萬八千英尺。然動物採集地。則多在九千與一萬五千英尺之間。北行約四閱月。然後南旋。直向緬甸邊界進發。南方地勢低下。至高不過一千七百英尺。故所得動物亦大異。此固博物學上所常見。不足異者也。在西藏時。吾隊捕獲野羊仔(一名崖羊仔

Goral)七頭。野驢仔(一名崖驢仔Serow此獸與羊頗相似惟其耳甚長似驢故中國西部均名之曰野驢仔)四頭。此二獸均爲反芻動物。(Ruminant)與牛羊同類。其科學屬名曰Genus Nemorhaedus產中國西部西藏喜馬拉雅山(Himalayas)蘇門答臘(Sumatra)等處。頗爲世所罕見。故得之最可寶貴。然此次探險命運。尤以在緬甸邊境時爲佳。蓋在此地獲得野羊仔凡念六頭。與西藏產絕不相類。其中雄雌不一。老幼備具。誠動物標本之佳品。吾敢斷言其爲世界各國博物院之所無矣。前數日吾射得黑野驢仔一頭。亦與西藏產不相類。初在福建時。亦購得雄野驢仔一頭。故此次吾隊竟得此最可貴之野驢仔六頭。分隸三種。(Species)可謂幸矣。此二異獸外。尙有三勃鹿(Sambur stag or rusa)一。紅鹿(Cervulus)十。藍小鹿(Elaphodus)一。皆希有之品也。此行所得猴類亦多。共念五頭。分隸五種(Species)四屬。(Genera)如長臂猿、(Gibbon)狒狒、(Baboon)灰色猿(Gray monkey)等是也。肉食獸共五十頭。其中最可稱道者。則靈猫(Viverrines)與豹(Leopard)是也。

雲南之乏大哺乳動物。絕似中國本部。故吾隊所得之哺乳動物。較之前有各動物探險隊爲多。至於小哺乳動物。則以食蟲類(Insectivora)爲最多。其中當不乏新種也。

骨骼標本與胎標本。均用弗莫林(Formalin)保存。骨骼標本。則各種哺乳動物均有。胎標本則只有長臂猿、野羊仔、藍小鹿、狒狒等。

吾隊旅行時。長途漫漫。遇無哺乳動物當前時。卽以採集鳥類爲事。故所得鳥類標本亦甚多。大約福建產者占全數三分之一。雲南產者占全數三分之二。

此行所得之爬蟲類。(Reptiles)寥寥無幾。當吾隊北行於西藏邊境時。氣候嚴寒。爬虫類均蟄居穴中。無可尋覓。後至南方氣候溫煖之處。乃得爬虫類少許。

此次所得照片。極饒趣味。其科學上價值亦極高。蓋此次照片共分三種。卽活動影戲照片、原色照片、與普通照片是也。原色照片。前此各動物探險隊中。無用過者。固屬罕有。活動影戲照片所照。皆西藏邊境人民生活情形。尤極有趣。(下略)

(科學)

深呼吸之習慣

趙元任

呼吸爲衞生之要道。固常人所知也。呼吸不在速而在深。蓋當一呼一吸。肺中之空氣。僅有一部分出入於鼻孔。其在肺氣胞中與血管接觸之部。不直接受肺葉脹縮之影響。此等要部之空氣。謝舊更新。全賴與較近肺管之空氣相瀰散。(Diffuse)而其瀰散之多寡遲速。則視新鮮空氣之入肺深淺爲定。蓋依氣體瀰散之定理。兩氣之成分愈異。則其瀰散率愈大也。

欲使呼吸增深。最好養成深呼吸之習慣。吾嘗見所謂講求衞

生者。每日早起用大力作狂猛之呼吸六次。而終日則在惡空氣中曲背伏案。以消除其結果。是豈非與一齊衆楚同病。吾並非謂清晨勿作深呼吸六次爲無益。但平常不深呼吸。則六次之益甚小耳。

欲成深呼吸之習慣。有數法可以助之。

(一)擇居空氣鮮潔之地。蓋空氣鮮潔。則當吸入肺中時。胸腹膨脹之神經。爲之刺激。而吸氣更深。吾人皆知一陣清風至而胸臆爲之暢。此其證也。

(二)坐須挺直。不可曲背伏案。記者曾自作一試驗。先曲背伏案坐。不特別用力。而任己自然呼吸。得每分鐘二十次。然後直坐。再數自然之呼吸。則得每分十五次。且不加力而呼吸自增深。因體直則肺可自由伸張。而不爲上部之重量所壓也。

(三)擇空氣清潔之地。作略須用力之長久運動。例如疾行數十分鐘。緩跑一刻或半小時。則氣慾增加而血受養化之益。

(四)以上所言。皆使呼吸自然增深之法。然吾人亦可立意作深呼吸。因而造成深呼吸之習慣。記者某年冬曾試一出門五深息之法。備一功過表。凡某次出門忘作深呼吸五次。則記過一次。未忘則記功一次。以每日成功之百分數。作一進步之曲線。此種記載。固無直接用處。然置之案首。可以助熱心。且備遺忘也。

新習慣之成。並非極易之事。記者當年以爲旣達百分成功。則習慣已成。遂略加放鬆。不知冬季一過。春夏來而室外空氣之冷氣刺激之功用。因而常常忘作深息。不久竟全失此垂成之習慣矣。

嗣後究其故。乃知方法之宜改良。蓋深息需胸腹筋肉之用力。本在室內氣悶。一出外間而驟然用力。非筋肉自然之傾向。故不易成此習慣。然若先稍稍加深呼吸。第二次再略加深。則呼吸器官爲之鬆動。(英文所謂 Warmed up)循環爲之促進。因之氣慾亦爲之增進。呼吸雖深。而不覺勉強。此所謂風進胃口來(法諺)也。

作者試此新法時。係用足步量呼吸之深淺。出行室外。先數一二三(步)吸氣。再數一二三吐氣。此與平常呼吸之深淺略同。次數一二三四吸氣。一二三四吐氣。如是以往。直至十步一吸。十步一呼。此時氣慾已來。故最好緩緩減其深度。(驟減則反覺不足深)達十步後則九步一吸。九步一呼。再八步。再七步。如是以往。至三步而復達起初情形。則視一出門則深呼吸五次。而復至平常呼吸者。較爲安適。而易成自然。此法試時。並未用如前記載法之補助。然不久即得其習慣。今則不復患如第一次之未成而遺忘矣。

(科學)

說嗎啡

鍾季襄

憶幼時鄉居。輒聞父老相告曰。某氏子不肖。遂吸鴉片上癮。

矣。墮壞先業。此其始基。彼父母有知。當痛哭泉下也。雖然。言者自言。吸者自吸。非確有堅忍不磨之精神。鮮有能自拔於黑籍者。童時無知。每思阿片果有何魔力。能使國人雖明知其爲酖毒而甘之如飴。蓋其流毒所至。小則破家傷身。爲社會所不齒。大則喪師辱國。爲世界所譏笑。考阿片戰爭。吾國之喪師辱國。賠款割地。爲歷史上一大恥。固不必論。卽英美有識之士。亦莫不引爲西洋文明之大玷辱云。因念阿片多遠來自印度。而流毒中國凡百餘年。蔓延及二十餘省。造物之不仁。似此爲極矣。年來肄習醫學。旁及藥理。始知阿片爲物。在藥品中。苟用之得當。實大利於人世。惟吾國不善利用。遂遭此慘毒耳。客歲有感及此。因述嗎啡篇。

一．嗎啡之來源

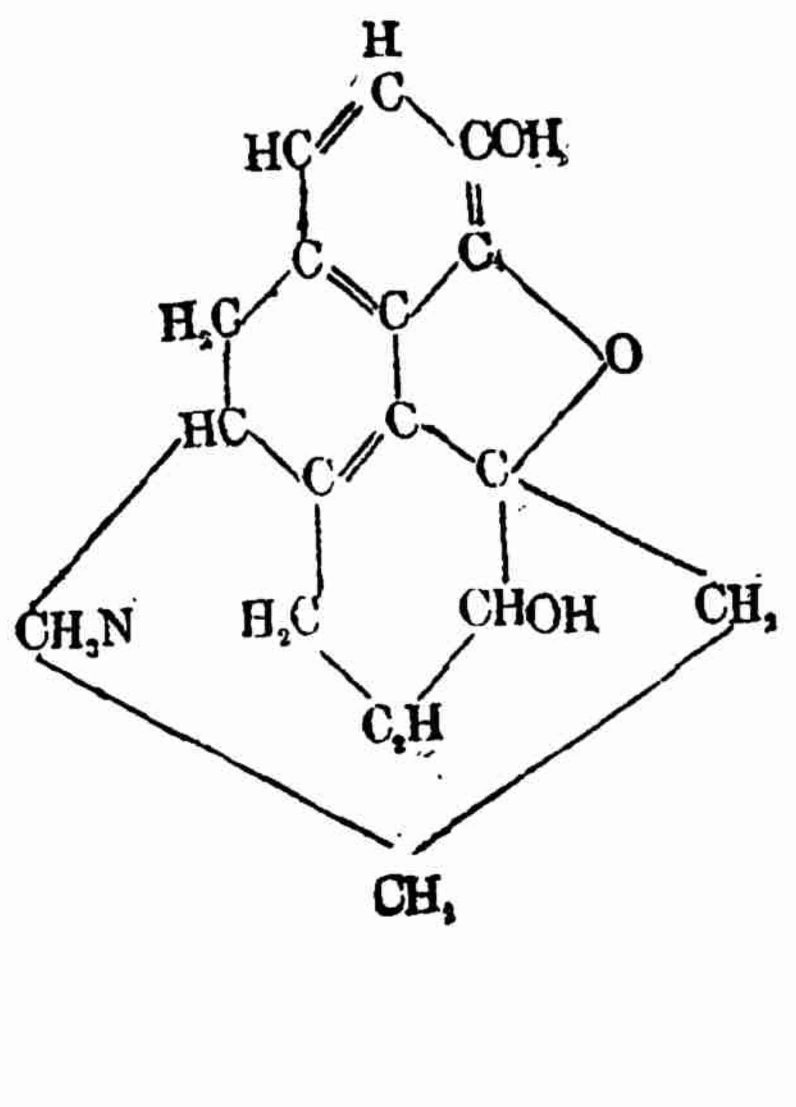
取半熟之罌粟果實。出其乳汁而乾涸之。名曰阿片。阿片所含之成分。有二十餘種之多。然其最主要者。爲嗎啡。(Morphin) 其外如那苛丁、(Narcotin) 巴巴維林、(Papaverin) 苛地音、(Codein) 地巴音、(Thebain) 老刀音、(Laudauin) 那色音、(Narcein) 卜洛拖屏 (Prosopin) 等。其含量之百分數如下。

嗎啡	一〇－二〇%	
那苛丁	四・〇－八・〇%	五－一〇・五%
巴巴維林	〇・五－〇・八%	
苛地音	〇・二－〇・八%	
地巴音	〇・二－〇・五%	
那色音	〇・一－〇・四%	

觀此可知嗎啡以外各種成分之總量。尙不及嗎啡一種之多。卽由藥理言。亦以嗎啡爲主。其餘大概與之相似。而較微弱。且如那色音者。含量極少。殆無作用之可言。故嗎啡者。實阿片之代表。嗎啡之作用。卽阿片之作用。不過阿片尙含有嗎啡以外之成分。於服後之消化。稍有遲速之差。而吾人利用是性。用之適當之病症。亦所當知者也。

二　嗎啡之性狀

嗎啡爲類似鹽基(Alkaloid)之鼻祖。一八八五年。德國藥劑師色土納 (Sersuirner) 氏所發見。其分子式爲 $C_{17}H_{19}NO_3$。屬一酸性第三鹽基。水酸基 (Hydroxyl) 有二。一爲酒精性。一爲石灰酸性。據近時克諾耳(Knorr) 氏之研究。其構造式如左。



嗎啡及嗎啡鹽類。皆易於結晶。溶解於酒精。其鹽酸鹽類。猶溶解於水。其水溶液及鹽類溶液。遇綠化鐵則變藍色。其強硫酸溶液。遇硝酸則變血紅色。

三　生理的作用

(一)對於腦及脊髓之作用　嗎啡之作用於腦也。始於大腦。次則中腦小腦。終及延髓。(Medalla oblongata) 麻痺其機能。若對於脊髓。則反能使其興奮亢進。故嗎啡作用。可分爲二期。一爲麻痺期。一爲強直期。前者乃作用於腦。後者乃作用於脊髓時也。

a麻痺期　今試注射〇・〇三—〇・〇五克之嗎啡。入蛙體中而覩察之。(一)始見其偶發之運動消失。(大腦之機能麻痺)(二)複雜之筋肉運動失其調節。致坐不正。躍不巧。(中腦四疊體 Corpus quadrigemina 之機能障礙)(三)不能跳躍。(小腦麻痺)(四)呼吸靜止。腦神經反射全部消失。延髓之呼吸中樞 (Centrum respiratorium) 麻痺。(五)最後起脊髓之反射。

b強直期　腦之機能既已麻痺。則更造而作用於脊髓。故蛙於長時間之呼吸靜止後。現出斷續劇烈之呼吸運動。再徐徐復歸於脊髓之反射。終由觸覺之刺戟。而發強直痙攣。

其對於人類之腦脊髓。亦由大腦中腦小腦延髓等。順序作用。其現象與見之於蛙者相同。不過延髓麻痺後。因呼吸靜止。卽已倒斃。強直期不及見耳。是以普通患者。(乃指未成嗎啡癖者而言)試服以少量之嗎啡。則中樞神經系統。對於疼痛之感受性。卽被麻痺。故痛楚及咳嗽等症。頓形輕減。或全部消失。然意識明瞭。一般感覺皆無變化。亦無催眠之事。以後各部分皆漸受影響。對於外界刺戟之感受性變爲遲鈍。昏昏欲睡。當是時也。舉凡一切疲勞飢餓疼痛困苦等不快之感覺。盡行忘却。精神恍惚。如遊華胥之鄉。述者不文。又未身經此境。不能將其狀態描寫一二。詳告讀者。殊爲憾事。惟有視爲一種不可以言語形容之快意 (Euphorie) 耳。蓋使吾國多數意識薄弱之同胞。戀戀不捨。必待死而後已者。亦此作用也。

(二)對於血管之作用　凡人類服用一定量 (〇・〇〇五—〇・〇五克)之嗎啡後。卽見血管擴張。其最易見者。爲顏面及腦之血管。其結果致面色潮紅。溫感、發汗、發疹、皮膚騷痒、呼吸及脈搏數之輕弱等症發現。若用重量。則全身血管擴張。血壓下降。潮紅之顏面。變爲蒼白。腦血管之擴張。致呼吸及脈搏數強度增加。及發腦充血症。

(三)對於胃腸之作用　嗎啡對於一般分泌器管。(Organum secretionis) 如口內諸唾液腺、(Glaudula salivaria) 氣管、氣管枝、膵臟、(Pankreas)腸等。皆有抑制其分泌機能之效。惟獨對胃反能使胃液之分泌增加也。

嗎啡對於腸。除減少腸液分泌外。尙有抑止腸蠕動 (Die peristaltische bewegung des darms)之性。故吾人服少量之嗎啡或

阿片。即患便祕。患急性腸炎者。服用阿片。可以止其泄瀉。使腸內粘膜安靜。而炎症得以全愈者。即此故也。

(四)對於眼之作用　嗎啡有縮小瞳孔之作用。唯此只見之嗎啡中毒或內服時。不能見之點眼時。蓋縮瞳神經被麻痺故也。由此可知嗎啡之不能作局部麻醉藥(Anaesthetica dolosa)明矣。

四　嗎啡中毒

(一)慢性中毒　凡服一定之藥物。不稍間斷。則習慣其藥性。堪服大量。且非大量不足以奏效。嗎啡亦此種藥物之一也。據動物試驗。凡普通未慣吸嗎啡之動物。其所服嗎啡之大部分。皆經過胃腸粘膜。與糞便同被排泄。若已慣其藥性者。則因體中發生能分解嗎啡之物質。或因體內對於嗎啡之抵抗力增加。致能消受大量。故其糞便中已無嗎啡可以證驗矣。凡動物或人至此時期。則有種種健康障礙。如唾液分泌減少。發汗增加。瞳孔縮小。皮膚弛緩。體質羸瘦。消化不良。始則便秘。終則泄瀉。甚者下矢如赤白痢。體力消耗。精神減退。頭暈目眩。四肢震顫。及神經痛不眠症等漸次發生。此種狀態。吾人名之曰慢性嗎啡中毒。其多數中毒患者之中毒症狀固不盡如上述全部發現。然苟中絕其嗎啡或阿片之服用者。則又發爲禁忌現象。(Abstinenzerscheinungen)如惡寒、欠伸、泄瀉、吐嘔、劇烈之神經痛、不眠症等。其不眠症尤屬劇烈。往往連續數日間。甚者發狂躁幻覺、震顫等症。陷於精神病狀態。或發虛脫(Kollaps)而死。

慢性中毒之治療。極爲困難。第一須該患者自身確有戒絕之決心。第二須有一定之職業或娛樂。導其思想。入於正途。使不致朝夕徒戀戀於一阿片。第三一般食物。須取富於滋養者。使其身體之抵抗力增加。第四須有醫士在旁。隨時診察。使不致起禁忌現象。四者齊備。始能有效。否則徒恃一時之強迫。即無禁忌現象得以戒絕者。亦不能持久。蓋許多患者。迫於在上者一時之嚴命。暫時中止。待得恢復自由後。故態復萌者。固吾人在國時所屢見者也。

(二)急性中毒　急性中毒。多見之於自殺之時。大概普通人類之藥用量。約〇·〇〇五—〇·〇三克。過此以上達〇·〇三—〇·〇五克者即易致死。其中毒症狀。於服後一五—三〇分鐘間。即行發現。始則知覺減退。呈酩酊狀。繼則大腦機能。全屬消失。長眠不醒。呼吸數之減少、不整、結滯等。陸續而起。皮膚始則潮紅發汗。繼則蒼白厥冷。脈搏緩慢。體溫下降。終由呼吸靜止而斃。

急性中毒之療法　有洗胃瀉泄藥、催吐藥、解毒藥等。如中毒未深。倩醫爲之。不難奏效也。

五　嗎啡之主治疾病

(一)疼痛　嗎啡有鎮痛之效。既如上述。其皮下注射。奏效尤

速。無論何種激痛。注射不數分鐘。盡行消除。實對症藥中最必需之物也。然過於濫用。則乃起中毒症。皮下注射尤甚。故除一時之急性痛楚外。如慢性疼痛者。多避用之也。

(二)咳嗽　凡急性氣管枝炎。因劇烈之咳嗽。只咳出少量粘稠之痰者。多用嗎啡以鎮靜之。若痰量過多。則宜避用。否則其咳嗽抑止後。多量之痰積集於肺中。不得外出。反致另發呼吸困難也。

又肺結核患者。咯血時。嗎啡實不可缺之物。以其消除咳嗽之刺戟。使呼吸器安靜。構成血栓。(Zhromboris) 得以止血也。

(三)呼吸困難　呼吸困難有二種。一為循環性。一為呼吸性。前者因循環器障礙。致血流緩慢。故應至呼吸中樞之動脈血量亦以減少。遂致該中樞興奮而起呼吸困難。此時如服用嗎啡。減其興奮。即可恢復其健康狀態。後者乃因氣管枝中有多量之積痰。或肋膜炎時致肺中之氣體交換不良。靜脈血之變動脈者。大受障礙。此時若用嗎啡。則呼吸數愈減少。氣之交換愈不良。動脈中之養素愈不足。故極宜禁之也。

(四)不眠症　凡因疼痛、咳嗽、呼吸困難等之不眠症。用少量之嗎啡。除其元因。即有催眠之効。若精神發揚狂躁症等。則非用大量不可。

(五)痙攣　凡滑平筋纖維之痙攣疼痛。如神經性喘息、胃痙攣、鉛毒性、疝痛、膽石疝痛、腸疝痛、腎石疝痛等患者。投以嗎啡。奏效極速。

(六)腸病　嗎啡於腸有靜止蠕動之作用。故患腸炎腸出血、盲腸炎及腹膜炎等症時。多用之。惟此時寧以用阿片為善。蓋阿片尚有嗎啡以外之類似鹽基及膠樣物質。故吸收緩慢。得達腸之深部。而作用之也。其外如吐嘔糖尿病時。亦多用之。

(科學)

駁產業問題上之社會主義

震旦大學學生宋國樞投稿

自歐人東來。挾其學說以俱入。國人不察。同聲附和。影響所屆。將欲舉我固有之文化。一掃而空之。良可慨焉。夫擇善而師。固興國之良圖。若棄其所善而師人之不善。是自促其亡也。故今日之中國。誠欲採倣西洋制度。必先詳加審擇。庶幾舍己從人。推行盡利耳。頃者社會主義初入。國中謬解平等侈談大同之流。莫不趨之若騖。於是著書立說。奔走呼號。德之加爾馬克。(Karl Marx) 法之聖西蒙。(Saint Simon) 儼然再生於中華矣。竊聞詐偽生塞。夸誕生惑。似是而非之說。最易動人聽聞。爰敢不憚辭費。為此駁義。

社會黨之所圖改革者。事非一端。而產業所有權。尤居其衝要。考其主張。約分三派。第一公共派。(法名Communisme)否認產業所有權。其說曰。「天生斯民。無富無貧。無貴無賤。

平等自由。不宜或偏。攘天之有。私公之物。是謂人類之蟊賊。」第二共有派。(法名 Collectivisme) 承認產業所有權。惟不欲個人獨占。必人人共有之。其言曰。「產業公物。人人共有。然人人合治之不便。必國家治之。」第三分利派。(法名 Partisans de la plus-value) 就前二派之說而折衷之。其所主張則曰。「任何產業。非由治之者之勞苦。而增其價值。則此所增之價值。宜歸國有。」之三派者。或否認產業所有權之全體。或否認其一部分。雖取舍各異。而其爲蔽則一也。今次第正之如下。

夫公共派所標自由平等之說。誠爲美矣。顧以爲人類既屬平等。即不宜有貧富貴賤之分。即不宜有產業所有權。則實大謬。蓋所謂人類平等者。論其固有之平等耳。非論其偶然之畛域也。同爲人類。同其始末。同其權利。同其義務。同負對於自身、對於家庭、對於社會之種種責任。中外古今。大同不渝。此固有之平等也。至若貧富貴賤。智愚善惡。乃偶然之畛域。或由天賦。或由人造。以云補救則可。昌言剷除。必不可能。蓋自古迄今。自邇及遐。各人之地位。靡有同者。各人之地位不同。即畛域之所從生。故同是人也。或爲編氓。或爲將相。同是將相。或壽、或夭、或多男、或無後。境遇各別。誰得強同。如產業所有權者。即屬於此第一義。緣第一義而言。則人人能置產建業。而他人不得干涉。蓋天既生人。即應與以養生之方。否則將欲生我。適反死我。揆諸情理。刺謬孰甚。故產業者。我人養生之具也。人有自養其生之權利。即有占有產業之權利。今公共派否認產業所有權。是不啻否認個人有保存其生命之權也。至於產業所有之差等。各隨人之智愚勤惰而異。迺屬於第二義。公共派又欲併爲一談。是何異於平山淵齊彭殤之寓言乎。其亦不思而已矣。

共有派盛言曰。「產業公物。人人共有。」是說也。或者生民之初則然耳。若在今日。則當認產業所有權、爲人人所共有。不當認產業爲公物。何以言之。生民之初。榛莽徧地。與猛虎毒蛇俱處。當是時也。土地本公。先民懼不耕不植之不足以養生以有子孫也。乃各占一地以耕耘之。顧人類之中。萬有不齊。有智即有愚。有勤即有惰。曾幾何時。經智者勤者之勞苦耕植。愚者惰者之放任暴棄。昔之公者。遂不期而爲私矣。今共有派將欲反乎生民之初。而使人人共占有之。則不惟社會秩序。將紊亂無存。實欲使先民之子孫。無論其祖若宗之勤儉怠惰。咸得同一之待遇。揆諸公理。詎得爲平。顧或者曰。「產業者。實社會階級之所由生。國家雖不能取消個人專有權。然爲公衆利益計。政府不無限制之能力。蓋與其私占而生不平等。毋寧國有而任其支配。庶幾可臻於大同。」應曰。此無論國家無支配產業之大能力。藉曰有之。其所支配。亦不能持久。蓋工有勞逸。事有難易。愛逸惡勞。趨易避難。爲人之常情。久之而逸而易者之工溢。則勞而難者之工際。一溢一際。貧富以分。倘國家

強而平均之。則與社會黨派所根本主張之自由主義。不無剌謬。不寧惟是。使國家而支配工作。則必視人民之能力。人民之能力不齊。卽支配之法不勻。支配之法不勻。又烏睹所謂平等歟。且也、工作既由國家支配。則工之取償。亦必國家主持之。若償工而視工作。則勤者速者之所入厚。而惰者遲者之所入微。是謂所入不平等。若償工而不視工作。勤者速者與惰者遲者同科。則爲勞力不平等。夫平等者又社會黨所根本主張者也。不識共有派又何以處此。共有派之說既破。請更論分利派。

夫國家者。人民之所積也。故民富卽國富。民貧卽國貧。誠若分利派所主張。是判國與民爲二。而國無存在之理由矣。况分利派既謂無勞力之盈餘。宜歸國有。則彼用勞力而賠輸者。當使何人任其咎耶。數十年前。上海城外之田地。價值甚微。迨開闢租界以來。其價值不啻十百倍蓰。譬如有人。於租界未擴充以前。審知將來開闢之後。其田地必增價值。於是幾經艱苦。困守以待時機之來。一旦時機既至。其地因闌入租界之故。而百倍其值。此人乃變賣而受其償。則向之含辛茹苦。宜可以得其報矣。若如分利派之言。此變賣之贏。須歸國有。則是以國家而奪人民之利也。其人又何樂而有國乎。况國之與民。本爲一體。彼欲損民以益國者。亦未必遂有益於國耶。

吾對二說既竟。則請綜吾對於產業上之說。

(一)產業所有權。爲人類進化之要素。

夫人之所以異於禽獸者。爲道不一端。而進化之事。實爲其大別。鳥之搆巢。蜘蛛之布網。數千年前。已爲有巢神農所師。陳陳相因。以迄於今。其不進化爲何如耶。人則不然。始則茹毛飲血。穴處巢居。繼則褕衣美食。潤屋大廈。有以異乎鳥與蜘蛛之所爲矣。顧其所以致此者。產業所有權。實爲其要素。古人有言。賞而後勸。勸而後進。產業所有權者。勞力之所取償。卽賞勸之事也。有賞勸。然後民知奮發。知奮發。而後百事舉。故賞勸者。進化之母也。今使獵取產業所有權。則是塞賞勸之途而絕人自營私之志也。自營之志絕。而競爭之心隳。競爭之心隳。而百業俱廢矣。

(二)產業所有權。爲社會隆盛之原則。

夫人之所以不辭勞瘁。孳孳委積者。誰不欲厚其生。而福其子孫哉。今若否認產業所有權。則孳孳委積。不能爲吾有。又不能遺我子孫。吾將坐食。否則被迫而作。亦不過爲國家治產業耳。吾又烏肯手胼足胝。如治私產然乎。此而欲國家之殷富。社會之隆盛。其可得乎。

由此觀之。產業所有權者。實進化之機括。而社會幸福之根本也。願國人平心靜氣以研究之。

中國試種美棉之成效

東方新聞社北京特約通信云。中國植棉試驗場。共計四處。

試種美國棉子。以爲推行全境。廣爲散佈之備。茲經考查。美棉在中國地土。能結實最早且繁盛者。厥維屈雷司種。四植棉場特將此種美棉子。分給左近農夫。絡繹散出之子。已達數噸之多。中國農夫。素不注意選擇棉子。今日則漸能分別華棉之大不如美棉。不獨此也。個人及團體均知其利。竭力爲之廣布。務期美棉種子之遍植於中國也。北京農業試驗場。雖非一純粹之植棉場。而近三年來試植屈雷司種美棉。統計每年每畝所出之棉一百四十一斤。其他四植棉場。所得結果皆良。據第四植棉場。在距北京數里之藍田廠。場長薛安農。(美國可尼耳大學碩士農商部技士)試植美棉四十餘種之結果。擇得其最良之種四類。第一推屈雷司種。第二孤星種。第三廚司大球種。第四銀行簿紀種。前農商總長張謇。通州之大富翁也。氏於試植美棉。甚加注意。竭力提倡。雖以中央政府經費不足。氏每不得暢行其志願。然氏在個人方面。可謂盡心力矣。蓋以私資教導本村左右農人以農植之法。又設一農業學堂。試種美棉。考何類最合中國地土。氏且時開農業博覽會。務欲農夫明白科學法種植之大利。中國之有植棉試驗場。乃由氏首先提倡者也。氏於一九一四年十月農商總長任內。呈請政府撥款五萬元。設植棉場。遂擇直隸之藍田廠與正定府。江蘇之南通州。湖北之武昌。四處設場。藍田廠去年始開辦。場長張某。美國加利福尼亞大學畢業生也。其三場之長。有日本留學生與中國農業學校畢業生。薛氏代表農商部。時往各場調查。近來查得各場結果。均甚滿意。而以武昌場爲最有希望。良以其地土獨肥耳。今各場試驗之棉子。祇限華美各種。美棉在中國地土與氣候。亦能發育繁盛。薛氏之言曰。各場每年試種六十英畝。揀場中所出最良之美棉子。分給農夫種植。普通辦法。每人給以棉子一斤。散種田地一畝。現時祇可散給一種。恐農夫之混雜種類也。蓋種子一經混雜。試驗之結果。必不能佳。農夫以不必出費。故紛紛欲得美棉種子。且種新子(指美棉言)所出棉花。實較舊子既多且良。美棉在中國地土內出數較高。質地亦較良。其纖維甚長而美。故結果較多。華棉最佳者。出數雖與美棉無異。然纖維太短。織成之布。不能出色。普通華棉之纖維。長半英寸。美棉之最長者。二寸有半。或曰。中國何以不試種印度或埃及棉。按印度棉與華棉等。埃及棉則不能植於中國。因氣候無如是之乾燥。苟得相當地土。或可試植。但據試驗結果。確已失敗。今中國各地莫不植棉。主要之區。爲江蘇浙江湖北陝西湖南江西河南直隸山東等省。長江下游之地土。最宜種棉。一則地質肥美。二則雨水充分。中國最肥之地。每六畝可出棉八百磅。普通出數。統扯約三百磅。中國出產棉花。在今日各國中佔第三地位。此十年內可望廣行種植。戰後棉價必貴。農夫當願廣植之也。華棉最良美者。首推南通州。形式與美棉同。色白。然通州場又欲擇選一最佳之美棉種子。以期適宜全國種植。最

近驗得屆雷司種最爲合宜云。

美國商務委員瓦特爾來華六閱月。其論華棉。則曰一八六四年。華棉始佔商業上之地位。其時美國南北戰亂。華棉大缺。各國遂種美棉。是年美棉輸入歐洲。共計三十九萬一千二百八十七擔。或五百磅重之包十萬包左右。至一八六七年出口之棉。跌至二萬九千三百九十一擔。歸後棉價雖時有上下。而出口之數。日見其漲。日本棉業。三十年來大盛。中國之棉紗廠日多。因此中國植棉之事業。大受刺激。棉田之區域。愈推愈廣。美棉價漲時。日本棉佔出口全數百分之七十。中國農商部素無棉花統計表。今據棉業商店與個人之計算。大約每年有五百磅包之棉一百萬包至五百萬包。又據出口棉商之報告。每年出產自一百五十萬包至二百萬包。即此而論。(中國之棉恐不止此數)中國在世界產棉國中佔第三位。其第一第二之國。爲美與印度。中國人一年當用七萬萬磅或一百四十萬包。華人用棉。多以之納入被褥坐墊與衣服中。若照上述之數。中國產棉不謂不多。惜無實算可以證實之耳。云云。氏又曰。中國輸入棉織物。每年値價三萬萬元。而出口之生棉。共一萬萬磅。價値不及三千萬兩。出入實不相抵。補救之方。惟有多種棉花。多開紗廠之一法。至於美棉究竟宜乎中國地土與否。瓦特爾省稱其不見效之處有數原因。美棉子在中國試種。棉本甚高。棉球極多。但茂而不實者亦不少。大約係因時期太短。否則尚有一種早期結實之美棉。未行試種故也。

直隸省商品陳列所章程

第一條　商品陳列所。蒐集本省商品樣本及原料。并國內外與有關係之參考品。陳列比較。以供衆覽。而謀改良。並設法介紹。以期發達貿易爲宗旨。

第二條　商品陳列所。設在直隸天津河北公園內。名爲直隸省商品陳列所。

第三條　商品陳列所。隸屬於直隸實業廳。

第四條　實業廳長認爲必要時。得酌量地點。添設分所。

第五條　商品陳列所。設置職員如左。

(一)所長一人。由實業廳長委任。并呈明省長備案。

(二)副所長一人。由實業廳長委任。

(三)科長每科一人。由所長呈請實業廳長委任。但視事務繁簡。亦得以一人兼任兩科科長。

(四)技術員四人至八人。由所長呈請實業廳長委任。

(五)科員每科平均四人。由所長委任。呈明實業廳長備案。

(六)助手無定額。由所長委任。呈明實業廳長備案。

(七)書記每科平均四人。由所長委派。

(八)陳列生二十人至二十四人。由所長委派。

第六條　商品陳列所暫設科目如左。

(一)總務科

(二)調查科

(三)出品科

(四)編輯科

(五)營業科

第七條　所長副所長職務。

(一)所長統籌全所一切進行事宜。總理全所事務。指揮全所職員。其關於對外文件須用銜名時。所長一人署名。遇有重要事件。呈明實業廳廳長核奪。

(二)副所長襄助所長。執行全所內部各項事務。如遇所長外出或有事故。不能理事時。得囑託副所長全權代行職務。所長副所長同時有事時。須呈明實業廳長。由科長中派定一人代理。

第八條　技術員及助手職務。

(一)關於技術經濟上各問題之解決及處理事項。

(二)關於商工業技術上之質問應答事項。

(三)關於商品技術上之改良及調查事項。

(四)關於技術上講演預備等事項。

第九條　各科職務。

(甲)總務科職務

一　關於保管文件并撰輯收發等事項。

二　關於經管出納及簿册摺據圖記并預算決算等事項。

三　關於保管全所房屋器具鎖鑰及購置修理等事項。

四　關於全所庶務及不屬於他科事項。

五　關於與他科相連事項。

(乙)調查科職務

一　關於調查省內及省外國外工商業狀況并編輯報告等事項。

二　關於工商業者之諮詢應答等事項。

三　關於本省之物產介紹於外省或外國。及將外國外省之物產介紹於本省事項。

四　關於與他科相連事項。

(丙)出品科職務

一　關於蒐集商品及陳列介紹事項。

二　關於商品之保管說明處置等事項。

三　關於招待工商業家及入覽人事項。

四　關於指揮場內陳列生及售票事項。

五　關於與他科相連事項。

(丁)編輯科職務

一　關於編譯圖書淺說及付印等事項。

二　關於編製各種比較統計等事項。

三　關於圖書報章之保管購置事項。

四　關於與他科相連事項。

(戊)營業科職務

一　關於全國名產售賣寄賣等事項。

二　關於全國商品之廣告事項。

三　關於調查本省商品銷路事項。

四　關於與他科相連事項。

第十條　各科職員分任職務。其支配法由科長依事務之繁簡。會同所長訂之。各科或技術員遇有臨時發生事務時。得酌借他科人員。惟須預先商妥。

第十一條　商品陳列所陳列生。專掌各部分陳列品之看管庋設並助理一切事務。如有缺額時。應招考學生補充。其招考方法另定之。

第十二條　自所長以下。均須輪流出外調查。並於必要時。得由所長酌派臨時調查員。

第十三條　商品陳列所。得函聘評議及顧問若干人。均爲名譽職。並呈報實業廳備案。

第十四條　商品陳列所職員。每逢星期日及國慶佳節等日暨年假。均照例休息。惟出品及營業科。爲遊人便利起見。除年假及遇有特別事故外。概不休息。(年假自每年十二月二十六日起至翌年一月七日止) 但出品科及營業科各員生。不定日期。輪流休息。仍以補例假之日期爲限。

第十五條　入覽人每人收票價二枚。作爲營業科購辦商品之用。得有微利。專充獎勵之需。其獎勵章程另定之。

第十六條　凡有功於商品陳列所者。及出品人評議顧問等。每人均送年票一張。不收券價。

第十七條　商品陳列所兼管天津公園。應派一人爲管理。由所長遴選妥人。呈請實業廳長委任。其管理章程另定之。

第十八條　商品陳列所特備講演室。專備一切實業講演之用。

第十九條　商品陳列所籌設實業書報閱覽室。其章程另定之。

第二十條　商品陳列所每年酌開展覽會至少一次。其範圍之大小。種類之多寡。臨時籌議。呈請實業廳核准。

第二十一條　商品陳列所得附辦各種商品研究會。以便聯絡各工商業家。會同研究改良商品事宜。其章程另定之。

第二十二條　商品陳列所考勤冊。按日登載。每月月終。呈報實業廳核閱。

第二十三條　商品陳列所處理事務。均記載日記。每月核其重要事項。報告實業廳一次。

第二十四條　商品陳列所兼管金華商場。其章程另定之。

第二十五條　商品陳列所得附設工商傳習所。其章程另定之。

第二十六條　本章程自呈明實業廳批准公布之日施行。

實業界應有之常識

猛盦

吾國之實業界。近可謂岑寂凋殘極矣。而最困難阻礙進行者。莫如經驗與理論兩派。全不融洽。以致遇事錯迕。妨害發達之機會。歐戰發生以來。如美如日。皆以實業增其富額。而吾國則未嘗稍分其餘潤。金融紊亂。兵燹流離。幷其素有之實業。而亦不能保其現狀。雖曰政治之不良。有以致之。而吾實業之理論經驗兩不融洽。亦致敗原因之一。而其所以不融洽界之故。則以兩派各有其常識。未嘗彼此會通。冶爲一爐。故意氣不能相投。辦事致多隔閡也。今欲畫而一之。溝而通之。則莫如使理論派有經驗派之常識。經驗派有理論派之常識。新舊匯參。化除畛域。養成一種獨立自營之人材。庶幾乎實業界其有豸乎。

曷言乎理論派所需之常識也。一言理論派。卽指農工商鑛各科畢業之學生。夫學生於普通科學以及本科應有之知識。當無不備具。欲爲實業之人才。於農而無農科之知識。於商而無商科之知識。於工而無工科之知識。於鑛而無鑛科之知識。自不能立足於今日五洲大通之世。彼學校畢業之學生。辛苦螢窗。數年於茲。其所知者自迥異乎社會之流俗。而往往一出校門。任以職務。非自成一家。與人隔絕。卽耗資失敗者。何也。因社會之情形。有所不悉。而本職中舊有之經驗。未得其底蘊耳。今欲學校之人才。咸合於社會之用。必造之詣。蓋有數端。一曰珠算。中國工商界所以能操奇計贏者。全恃珠算對答之間。錙銖不紊。懲欺戒詐。以此爲先。苟於此術有所不通。卽不能持籌於市肆之間也。二曰記賬。新式單複式簿記。固爲實業家應有之科學。而舊式簿記。以社會之習用者大多。本能革除。必知其理法。而後往來之間。諸多利便。苟主持實業之人。僅知新式簿記之皮毛。而舊式簿記。全無所知。其不失敗者幸矣。三曰書札。欲辦實業。必講社交。而社交最要之具。莫如書札。中國工商業之書札。不文不俗。另有體裁。苟非研究有素者。必不能通其意。是以實業學生。非乘暇練習解釋。不足以言交易也。以外風俗習慣禮儀酬酢之間。亦當細心體貼。使新舊融洽。毫無扞格。又不可同流合污。以失新青年之資格。若溺志徵逐。殉身淫賭。謂非此不足以合社會之習慣。則自殺之道。當痛戒之也。

曷言乎經驗派所需之常識也。吾國之實業。向無科學之臭味。農工無論已。僅言商鑛。其始營也。亦無必至之目的。其成功也。乃莫知其然而然。所謂三分人事七分天之說。舉篤信而不可破。是以專門科學之價値。最不易得經驗派者之信用。而國中資本之實力。又大多數在經驗派之手。是以欲創業者。恒苦於無資。而有資者恆不易得其創新式之事業。如今贛人周扶九氏之投資漢口水電公司長沙華昌公司。湘人聶雲臺氏之投資於紡紗工廠。無錫各紳商之投資於各種新事業。天津北京官紳之投資於精鹽製鹽事業者。蓋已鳳毛麟角。最足開風氣之先。而其餘各處之豪商。富有資力者何限。其不聞組織大公司大鑛

業大工廠者。皆以於科學的常識。未嘗留心。是以不欲輕於一擲。無足怪也。爲今之計。宜使經驗派之商人。輸入物理化學之常識。而公司組織之法。世界變遷之由。皆須少爲說明。以期不與新式之營業。鑿枘不入。日本明治初年所出之勸業書報。各學校各團體所用輸入常識之方法。皆可倣傚也。彼理論派者。亦常知經驗家之道德人品與一切習慣規則。皆足爲吾輩之模範。甚至有在大學校畢業。而其實行之能力。有不及一尋常工商人者。敬而愛之。習而導之。互相參證而研究之。庶幾乎青黃相接。而實業界之新機。蓬蓬勃勃矣。

今茲所談。似爲實業界最不關痛癢之議論。而不知此實業界成敗之大關鍵也。且實業界之人才。亦猶政治界之人才也。苟新舊未克溝通。其弊也必至放佚決裂而不可收拾。猶清光緒戊戌庚子兩案。使其時守舊者有應有之常識。又何至演成拳匪辱國之事。維新者苟有應有之常識。又何至激成事變。而無可立足之地。雖新者以合於世界之趨勢。日即於勝利。而舊者實社會元氣之所託。一旦剷削。維新之精神。所以一蹶而不可不復振者。皆由此而階之厲也。茫茫禹陸。如彼舟流。不知所屆。推原禍始。皆新舊不和青黃不接之爲害。維我實業。事理畢同。有先覺之責者。烏能已於言乎。

（湖南實業雜誌）

廣告與道德

人

吾人一聞廣告。輒生鄙夷齷齪之想。其因蓋有二。一由吾國習尚。以自炫求售爲恥。一由吾人所見之廣告。齷齪爲多。試一閉目冥思吾國之廣告。所見者非不堪入目之靈藥。則引人入勝之消耗品耳。夫廣告之利害。雖尚無不易之定論。然吾人所見廣告之罪禍。實廣告之蟊賊而已。西國稍知自愛之日報期刊。於登載廣告。皆取捨從嚴。寧少毋濫。吾國實業不興。報館於廣告。求之不得。何敢苛擇。而廣告之道德掃地矣。某期刊之封面第二三頁。皆某某丸之廣告也。記者嘗取某日報之廣告數之。其結果以百分數計如下。

醫藥　四五・六%　雜事　二五%　實業　一五%

消耗游戲　一四・七%

據此。則醫藥廣告幾佔半數。然醫藥廣告所佔地位。常視他種爲多。若以佔地大小計。豈僅半數哉。

夫僞藥欺人。穢語高張。其罪豈僅盜人金錢已哉。傷風敗俗。殺人誨淫。小之貽害社會。大之貽害全國。報紙志在改良社會。烏可博蠅頭之利。貽全國之戚耶。今摘錄美國一二著名日報與期刊之禁例如下。願吾國報界諸君子。擇善從之。

美國星期六週報(Saturday Evening Post)與婦女家庭報。(The Ladies Home Journal) 不登言下列諸事之廣告。

(一)巫醫。

(二)酒類。

(三)迹近不道德之事件。

(四)事之鄙猥或太賤者。與廣告之言辭或所言之物使人不愉快者。

(五)廣告用意隱僻者。

(六)廣告贈物而實則不然者。(凡以物與人須受者作某事或購某物爲報者皆不得曰贈)

(七)含賭博性質之銀錢事業。

(八)攻擊同業。

美紐約泰晤士日報。不登言下列諸事之廣告。

(一)作僞或不可靠之生財廣告。

(二)股票債票賭博店。

(三)私人攻擊。

(四)大而無保之股東贏利。

(五)贈物不索報者。

(六)包治疾病。

(七)摩挲法。(以手術治疾)

(八)求婚。

(九)算命看相者。

(十)不正當之書籍。

(十一)不雅觀之醫藥廣告。

(十二)以巨俸招人者。

(十三)招人或賣物須先付定錢者。

果以上列兩例。施諸中國報紙。恐現有廣告。大半皆在裁禁之列。吾人素鄙西人重利。而中西廣告之道德。相去若是其遠。此報界之責也。

(科學)





法令

職官任免令

任命張樹枏署理永定河河務局局長王福延署理北運河河務局局長王錫文爲財政部僉事張鵬爲兩淮揚子總棧棧長（十二月二十一日）

免兩淮揚子總棧棧長宋傳望職（同上）

免教育部僉事牛獻周職（十二月二十五日）

任命邱祖藩彭棨爲江蘇高等審判廳推事吳坪奎爲察哈爾都統署審判處附設地方庭審理員鄭濟洵署江蘇高等審判分廳推事（十二月二十七日）

派羅振方充京畿河工處坐辦（十二月二十八日）

免贛關監督唐才質職（十二月卅一日）

任命劉印昌爲贛關監督吳質孫爲河南河務局局長龍敏修爲河南省會警察廳廳長暫行兼代河南全省警務處處長（同上）

任命劉道章爲安徽省會警察廳廳長暫行兼代安徽全省警務處處長（一月二日）

撤山東肥城縣知事趙樹南職（一月四日）

任命路孝植爲教育部僉事（同上）

任命汪榮寶爲駐瑞士國特命全權公使魏宸組爲駐比利時國特命全權公使（一月五日）

任命徐善慶爲駐橫濱總領事吳佩洸爲駐巴拿馬總領事葉可樑爲駐温哥華領事周效勃爲將軍府副官（一月七日）

免南琛軍艦艦長周兆瑞副艦長李景澧職（同上）

任命翁守謙試署湖南水上警察廳廳長（一月八日）

任命張作相爲東三省巡閱使署總參謀長李同卿爲直隸口北道尹（一月九日）

任命張壽齡督辦全國菸酒事務張弧兼署鹽務署署長稽核總所總辦蔣邦彥爲兩浙鹽運使馮國勳爲福建鹽運使姚煜爲江海關監督（一月十日）

准鹽務署署長稽核總所總辦李思浩免職免兩浙鹽運使袁思永福建鹽運使劉孝祚職（同上）



准外交總長陸徵祥內務總長錢能訓陸軍總長段芝貴海軍總長劉冠雄司法總長朱深教育總長傅增湘農商總長田文烈交通總長兼署財政總長曹汝霖甘肅涇原道道尹王宗祜免職（一月十一日）

特任國務總理錢能訓兼任內務總長陸徵祥爲外交總長龔心湛爲財政總長靳雲鵬爲陸軍總長劉冠雄爲海軍總長朱深爲司法總長傅增湘爲教育總長曹汝霖爲交通總長蔭昌爲侍從武官長張懷芝爲參謀總長呂調元爲安徽省長任命郭則澐署國務院祕書長許寶蘅署國務院銓敍局局長徐承錦爲平政院評事歐陽溥存爲甘肅涇原道道尹授張士鈺爲博威將軍令外交總長陸徵祥未到任以前次長陳籙代理部務財政總長龔心湛未到任以前次長李思浩暫行代理部務安徽省長呂調元未到任以前李維源暫行護理（同上）

任命龔心湛兼鹽務署督辦陳榮鏡黎惠中洪彥遠爲教育部視學（一月十二日）

免漳關監督文龢職（一月十四日）

任命彭淵恂爲漳關監督調任朱孝威爲長沙關監督顏世清爲張家口稅務監督冒廣生爲鎮江關監督周嗣培爲甌海關監督周大烈爲湖南衡陽道道尹任命邢之襄署司法部僉事仍兼任祕書林大文署京師高等審判廳推事（同上）

任命錢能訓兼督辦京都市政事宜（一月十五日）

派周學熙爲整理棉業局督辦特任財政總長龔心湛兼幣制局督辦

任命羅開榜爲陸軍次長張志潭署陸軍次長任命勞之常署山東河務局局長周藻祥爲農商部僉事（一月十六日）

免甘肅導河縣知事張華林碾伯縣知事孔繁森職（同上）

任命姚朋圖爲內務部司長傅彊爲吉林濱江道道尹張朝基爲福建陸軍測量局局長（一月十八日）

免吉林濱江道道尹李家鏊福建陸軍測量局局長林肇民職（同上）

准陸軍第五混成旅步兵第二團團長毛樹駿免職免陸軍第十五師騎兵第十五團團長苑尙品職（一月十九日）

任命朱邦紀爲陸軍第五混成旅步兵第二團團長程侍墀爲陸軍第十五師騎兵第十五團團長（同上）





中國大事記

民國七年十二月 二十一日

●總統府財政委員會開會……總統府爲籌議關於財政事項。設立財政委員會。以周自齊爲委員長。並設委員事務員多人。於本日開會。

同 二十二日

●修改現行進口稅則委員會閉會……修改現行進口稅則委員會。會於民國七年一月五日。由主任曾述棨。與各國委員。在滬開會。會議修改現行進口稅則。旋復改派蔡廷幹爲主任。經迭次開議。已屆一載。已將新稅則逐項議妥。由各國委員簽字。該會遂宣告閉會。（參看內外時報中國海關之新稅則）

同 二十三日

●總統府善後討論會開會……總統府爲討論善後事宜。設善後討論會。以錢能訓爲會長。汪大燮等十二人爲委員。於本日開會。

●主張國際稅法平等會在滬開會……張謇朱佩珍沈鏞等。前發起主張國際稅法平等會。議決會章並舉定職員。本日在滬開正式成立大會。（該會緣起及簡章、載前號內外時報）

同 二十六日

●蔡元培王寵惠等組織國民制憲倡導會……蔡元培王寵惠等。組織國民制憲倡導會。於本日在京開會。（該會宣言書、載內外時報）

同 二十七日

●新任日本駐京公使呈遞接任國書……日本新任小幡酉吉爲駐京公使。於本日覲見大總統。呈遞接任國書。

同 三十一日

●令勦除津浦沿路各處匪患……令曰。前因魯省匪氛不靖。業經嚴飭署督軍張樹元。切實勦辦。並由蘇豫等省。一體撥隊協勦。迭據該署督等呈報勦匪獲勝情形。辦理尙屬得手。惟是該省居津浦鐵路之衝。前此曾有攪擾車站。妨礙交通情事。現雖匪勢漸平。車行通暢。而爲體恤商旅起見。仍宜察度情形。妥籌維護。應由該署督會同直隸江蘇安徽各省。迅撥得力軍隊。



於津浦沿路各處。隨時剷除匪患。認眞防護路綫。務期通行無阻。以保公安。至軍隊有維持秩序之責。往來各路。觀聽攸屬。尤應恪遵軍紀。毋稍淩越。并著責成各統兵將領。嚴密稽察。有犯必懲。以肅戎行而重路政。此令。

民國八年一月三日

●令以清儒顏原李塨從祀孔廟……令曰。孔子道贊化育。陶鑄羣倫。自漢以降。代致崇典。後之儒哲。袚服古訓。紬繹道義。或尊德性。或闡知能。覺世牖民。廉頑立懦。兩廡祀位。亦復代有增列。所以重儒修。明正學也。方今世界文化。日益昌明。孔子之至德要道。著在六經。傳譯隣邦。交相傾仰。况我國人。涵濡德化。既深且久。欲開來以繼往。宜尊聞而行知。至於升堂入室之序。尤以躬行實踐爲歸。不有表章。焉知遵率。先儒顏原李塨。清初名碩。生平著書立說。本原仁孝。歸功實用。深得孔子垂教之旨。曩當制禮之初。曾有從祀之議。頻歲泯棼。因仍未舉。茲據內務部以顏李兩儒。有功聖學。呈請從祀兩廡。位湯斌顧炎武之次。事關祀典。諮度僉同。應予照行。用昭茂矩。風徽所在。肸蠁攸隆。入德卽在彝常。導世先端教化。永資矜式。以示來茲。此令。

●京綏鐵路訂借日款……京綏鐵路係本國資本築造。向無外資。去年七月間。該路局因需用款項。募集公債四百萬元。截止後僅募得一百萬元。因向日本東方展拓公司商借三百萬元。卽以所餘公債票作抵。實收八五。規定借款期內。由日公司供給材料。以後續須借款時。該公司有優先權。此項借約。聞已經交通部批准。

同　五日

●令籌畫航業金融稅權……令曰。通商惠工。古稱美政。海通以降。百業漸昌。顧雖恤商有令。勸業置官。未嘗視爲本計也。近歲國步迍邅。民生憔悴。益知工商關係之重。徒以氛埃未戢。政府不遑提倡。人民亦乏企業之知識。本大總統蓋然傷之。歐戰既終。內訌將息。厚生之道。在所必先。是宜審國情之所近。察世界之所需。因時制宜。以圖國民經濟之發展。卽國家經濟。亦必有相得益彰之效。可斷言也。方今世界潮流。日相接觸。欲圖經濟發展。必先疏其脈絡。利其機括。若航業。若金融。若稅權。首當先事籌畫。廣興航業。商富攸資。董勸補助。政府之責。著該管各部。速擬獎勵航業章程呈布。勸業農工各銀行條例。前經頒定。應責成財政農商兩部。提前籌設。並分催各省。籌設分行。以資振導。海關稅則。既經議改。常關釐金。亦應行土貨優遇之法。科條之不便民業者。悉予廢除。土物能更新製造者。優予獎勵。更宜廣設國際匯兌之機關。益圖對外貿易之便利。消息互達。盈虛相劑。宏茲願力。以振新機。他若礦業之開采。農產之改良。林牧之推行。機織之獎勸。該部責有專屬。其隨時會商各省。條議以聞。此令。

●任命汪榮寶爲駐瑞士國特命全權公使魏宸組爲駐比利時國特命全權公使

同　六日

●令嚴查運土……令曰。近今煙禁綦嚴。乃以厚利所在。莠民奸商。多方嘗試。甚至有假冒軍人。由各路包運銷售情事。似此違禁營私。肆無忌憚。若不嚴行查緝。則禁煙要政。直同虛設。於國家前途。影響至鉅。本大總統治軍有年。凡隸軍符。夙知國紀。豈容僉壬影射。玷我戎行。嗣後應責成各省督軍省長。遴派專員。會同各稅關嚴密查察。無論是否假冒軍人。但遇有包運煙土。即應切實拿辦。勿任漏網。其京奉京漢京綏津浦各路。爲近畿綰轂之地。尤應切實偵緝。著京師軍警督察長馬龍標。督飭所屬幹員。隨時梭巡稽察。一面由交通部通飭各路警員。襄同認真辦理。一經查獲。即予盡法懲罰。查出煙土。悉數焚燬。仍當偵查明確。勿得擾累行旅。經此次通令之後。凡我邦人。當知令出惟行。陳惡務盡。其各滌瑕盪穢。悉祛舊染。用副保民除害之至意。此令。

同　十日

●令設全國菸酒事務署……令曰。兼署財政總長曹汝霖呈稱全國菸酒公賣局事務繁重。請仍設立專署等語。應即改設全國菸酒事務署。另候派員督辦。以資整理而專責成。此令。同日。任命張壽齡督辦全國菸酒事務。

同　十一日

●內閣改組……國務總理錢能訓。經參衆兩院同意明令特任後。即向兩院提出國務員同意案。均經先後通過。本日令准外交總長陸徵祥內務總長錢能訓陸軍總長段芝貴海軍總長劉冠雄司法總長朱深教育總長傅增湘農商總長田文烈交通總長兼署財政總長曹汝霖免職。特任國務總理錢能訓兼任內務總長。陸徵祥爲外交總長。未到任以前。次長陳籙代理部務。龔心湛爲財政總長。未到任以前。次長李思浩暫行代理部務。靳雲鵬爲陸軍總長。劉冠雄爲海軍總長。朱深爲司法總長。傅增湘爲教育總長。曹汝霖爲交通總長。

●特任蔭昌爲侍從武官長

●特任張懷芝爲參謀總長

●特任呂調元爲安徽省長……未到任以前。李維源暫行護理。

●授張士鈺爲博威將軍

同　十六日

●令設整理棉業局……令曰。棉業功用至廣。其種植紡織諸法。世界各國。靡不殫心研究。日求精進。吾國夙稱產棉。爲輸出原料大宗。乃衣被所資。仍仰給於舶品。計其展轉製運。獲利何止倍蓰。徒以民業不興。坐任利源外溢。良可惜也。近歲海內人士。知爲要圖。漸籌創導。而商力未充。成效鮮者。亟應由政府切實提倡。用策進行。茲據農商部呈稱。棉業關係重要。擬

設整理棉業局。並請派員督辦等語。應即照准設置。派周學熙爲督辦。此後關於棉業各項計畫。均由該督辦商承農商部。悉心籌擬。隨時呈候核奪。總期挈提綱領。振導工商。以專門學識。審別改良。以積極精神。振興推廣。期收實效而挽利權。此令。

●特任財政總長龔心湛兼幣制局督辦

●任命羅開榜爲陸軍次長張志潭署陸軍次長

同　十七日

●銷燬上海存土……政府在滬收買存土。前經明令訂期銷燬。幷特派張一鵬爲監視焚土專員。到滬後會同部派各員及地方長官海關監督稅務司及地方各團體代表。於本月八日開箱查驗。本日在浦東開始焚燬。

●萬國禁烟會在滬開會……上海領事團、地方長官、各團體及著名人士。組織萬國禁煙會。主張限制煙土嗎啡。務使除醫藥用途外。不得種銷。於本日在滬開會。

同　二十日

●國務院戰後經濟調查會開會……國務院爲調查戰後國內經濟事情。設置戰後經濟調查會。於本日開會。

同　二十一日

●特委陸徵祥顧維鈞王正廷施肇基魏宸組充參與赴歐和會全權委員……歐洲講和會議。於本月十八日在法國巴黎凡爾賽宮開會。外交總長陸徵祥等已先期抵法。是日以外交總長資格列席。本日明令特委陸徵祥顧維鈞王正廷施肇基魏宸組充參與赴歐和會全權委員。會中議定我國列席委員二員。除陸委員外。餘四人均輪流出席。會中關於國際同盟及國際交通機關自由開放兩問題。另設審查會審查。審查員額設十五人。除由英法美意日各派二人外。尚餘五人。由十七國代表中公推。當於二十八日投票推選。吾國於國際審查會得十四票。交通審查會得十三票。均得出審查員各一人。當推定顧維鈞委員列席國際股。王正廷委員列席交通股。

外國大事記

民國七年十一月　十二日

●德國革命之進行……德國革命進行甚速。各地勞兵會均已成立。二十六聯邦中已有十四聯邦入於紅衞兵之手。其中普魯士、巴威略、撒克遜尼、浮登堡四王國。均漸次爲社會黨所管轄。柏林勞兵會已握有軍隊管理權。與登堡元帥爲防止擾亂計。已允將己身及所率德國軍隊。歸新政府之節制。北海艦隊及希爾哥命亦爲勞兵會所掌管云。

●比利時完全獨立之動機……駐美京華盛頓之比利時公使正式宣言。比利時將不復由列強擔保認爲永久中立國。而當改爲完全獨立國。與其他自由人民。同享均等之權利。

同　十三日

●美政府答復德國糧食要求……美國務卿蘭辛。由瑞士公使答復德政府之要求。謂德政府如能維持秩序。并保證公正之分配方法。則威爾遜總統將與協約國聯絡。圖謀德國之糧食供給問題云。

●法國社會黨之要求……法國社會黨要求卽行廢除以軍法管理行政事務之制。俾得從事於戰後經濟上政治上之各項建設問題。

●北歐諸國之內部騷動……自德國革命後。瑞典荷蘭瑞士諸國。漸生叛亂。荷蘭國中社會革命黨。到處鼓吹用俄國式革命方法。謀獲得民治及食料。新共和黨則主張廢除法庭陸海軍隊及外交。瑞士國中社會黨。則正運動普遍罷工。瑞典獨立社會黨亦發布宣言。謀建設地方勞兵會。(卽蘇維脫)改建新民族共和國。餘如西班牙及挪威等國。均到處傳播革命運動。

同　十四日

●德國近狀……德國新政府之閣員。有多數社會黨少數社會黨各三人。新政府成立後。卽宣布人民結社言論書寫之自由。赦免政治犯。定八小時作工法及普及的直接的祕密的選舉制。休戰條約已依次實行。不魯舍拉之德軍。開始撤退。海軍艦隊及潛艇。亦先後交出。歸協約國接受。

●奧國之日耳曼民族宣布獨立……維也納之州參議會通過決議案。以奧地利國之日耳曼部分爲民主共和國。而爲德意志共和國之一部分。

同　十五日

●荷蘭國內之騷動……荷蘭政府發布懇切之命令。求人民鑒於時勢之危急。而與政府協力共進。國中激烈分子。則到處鼓吹。要求女王威爾海爾米娜卽行退位。

●波羅的聯合國之動機……西俄愛沙尼亞 Esthonia 里伏尼亞 Livonia 高爾蘭 Cowland 阿舍爾島 Oesel Island 之州參議會。決議共同聯結。造成波羅的聯合國家。

●德政府催開和議大會……德國新政府要求美國威爾遜總統。請速開和議。俾德民不致陷於飢餓擾亂。同時美國務卿蘭辛氏勸告柏林政府。凡一切要求。須向協約國全體政府提出。勿專向美國交涉。

●英國工黨之行動……英國工黨大會。通過議決案。要求工黨得派代表於正式平和會議。且同時召集萬國工黨會議。與平和會議相聯絡。

同　十六日

●波蘭新政府成立……波蘭批爾蘇特斯奇將軍。General Joseph Pilsudski 已由波蘭攝政院與以信任。建設國民政府。并授以管轄全國軍隊之權。華沙之波蘭官吏。均已移至波森（在德國東境）新政府辦事。

同　十七日

●澳大利亞人民對於處置德國殖民地之主張……澳洲屬地元老院。通過決議案。宣言太平洋中被佔德國殖民地。戰後不當復還諸德國。

同　十八日

●協約軍隊開始入勞蘭省……美國軍隊已入勞蘭省之鐵鑛中心地勃萊。法軍亦開始入境。

同　十九日

●法軍入美資……法國巴登將軍之軍隊。於本日正式佔領美資。

同　二十日

●英政府對德抗議……英政府以無線電向柏林政府提出抗議。責德軍虐待被釋俘虜之慘酷。謂此種殘酷行為。如未停止。則英國決不能為德人籌畫食糧。或受納德人之一切要求云。

●德奧近狀……柏林勞兵會議議決。反對召集憲法會議。而要求召集勞兵大會。決定德國之前途。又傳維也納激烈分子。因與紅衛兵合謀創設過激派政府。被捕者凡數百人。

同　二十一日

●協約國對荷蘭提出抗議……協約國政府因荷蘭違背中立法規。於德軍退出比境時。任其越過林堡。擬向荷政府提出抗議。

同　二十二日

●比王返國……比利時王亞爾倍及王后王子等。於本日凱旋。返京城不魯捨拉。大受居民之歡迎。協約各國政府均馳電道賀。

●烏克蘭政權之更迭……烏克蘭狄克推多斯谷羅巴達海將軍已被推翻。由反對過激派軍隊領袖丹尼舍將軍繼任。已得協約國之允許。

同　二十三日

●石勒斯佛克要求民族自主……石勒斯佛克（普魯士西北之

州舊爲丹麥屬地）人民代表向美總統要求。與該地人民以民族自主之權。俾脫離德政府之虐待。威爾遜總統已允許注意此事云。

●德國內部擾亂狀況……德國斯巴達克斯團首領里勃克萊區等。主張採用俄國之過激主義。反對多數社會黨所組織之政府。來因河下游諸省之勞兵會。已多數贊同其政綱。勃萊門之勞兵會。則主張求俄國過激黨之援助。以實行共產制度。其聲勢頗盛。聯合勞兵會現已宣布奧登堡 Oldenburg 奧斯德利斯克蘭 Oestri-eskland 勃萊門 Bremen 漢堡 Hamburg 石勒斯佛克荷爾斯丁 Schleswig Holstein 諸地爲共和國。而以漢堡爲都城。

同　二十四日

●亞美尼亞人民要求獨立……住居埃及蘇丹兩地之亞美尼亞民族。派代表開會於開羅。決議通告協約政府及威爾遜總統。要求亞美尼亞民族。有獨立自主之權利。

同　二十五日

●祕魯智利兩國交涉……祕智二國因邊界交涉。屢有衝突。現祕魯政府。因智利又發生排祕魯運動。遂撤回該國駐智利公使。同時駐祕魯智利公使。亦退回本國。兩國邦交。頗形危急。

同　二十六日

●過激派軍隊入愛沙尼亞……俄國過激派軍隊。波奈洛華河。入占愛沙尼亞。

同　二十八日

●波蘭起排斥猶太人運動……波蘭發生排塞彌的克運動。波蘭人佔據加里細亞省首府蘭堡。刦掠猶太人居處。屠殺數千人。

●英王游巴黎……英王與王太子等赴法京巴黎。備受歡迎。

同　二十九日

●英相主張懲罰德皇之演說……英相路德喬治氏演說。謂余曾歷詢法學名家。均謂德皇迭犯刑法。應由協約國提出公訴。審問其戰時所犯暴厲之行爲。及虐待協約俘虜之罪狀。而科以相當之刑罰云。且謂德國應賠償戰費。至盡其國力爲止。

●德國巴威略聯邦分裂……德國巴威略聯邦新政府。與柏林政府斷絕關係。主張與協約國單獨媾和。

●德皇退位詔正式宣布……柏林政府宣布德皇自願退讓皇位之詔書。係十一月二十八日所簽定者。

同　三十日

●南美洲之國際事件……智利與祕魯波里維亞三國之交涉。仍甚危急。祕魯政府因依骨谷地方發生排斥祕魯人事件。向智利要求賠償。智利則已下動員令。準備開戰。又聞祕魯政府與波里維亞政府協議。將塔克奈與亞利奈之邊界問題。聽諸和平會議之解決。

●俄國社會黨反對過激派之宣言……巴黎俄國社會黨通告法國社會黨。表明反對過激主義之原因。並稱協約國之武力干涉。

實爲保全俄國民主政治之良法。

●協約國對德抗議……法政府因德國薄待戰俘。擬向柏林政府提出抗議。又英國休戰委員警告德國。如協約俘虜。自德境返抵協約陣線時之待遇狀況。不能改良。則將重開戰事云。

十二月　一日

●美國實行禁酒……美國全境。自本日起。按照國會所制定之禁酒法。一律停止釀造啤酒及他種麥酒。

同　二日

●法國著名詩人逝世……法國著名詩人及劇作家洛斯坦特。Edmond Rostand 於本日因病逝世。

●美國工黨反對過激主義……美國工黨與共和黨開聯合會。共決反對過激派之社會主義。

●協約國國際大會……協約國要人於本日在倫敦開協約國國際大會。討論媾和大會會集之時期。與應取之手續。並關於履行休戰條約之各問題。且涉及德前皇之地位。

●大塞爾維國之萌芽……門的內哥羅國民大會。決議廢黜國王尼古拉斯而以門國併入塞爾維亞。受彼得王之治。與屬南斯拉夫區域代表。亦開會決議。宣布與塞爾維門的內哥羅合併。

●威爾遜總統預備赴歐……美總統威爾遜在國會演說。謂協約政府對於十四議和要點。業已同意。故擬赴歐一行。俾與各協約政府商酌。對於十四要點之解釋及其應用。求其互相一致云。

同　三日

●協約國要求引渡德皇之會議……協約國代表在倫敦會議。一致主張向荷蘭政府要求引渡前德皇及皇太子。

同　四日

●羅馬尼亞光復舊都……英法軍正式入羅京布加萊斯德。羅王飛蝶南及其參謀。皆在統率協約得勝軍之列。

●西班牙內閣更迭……泊里託氏辭職。由羅馬洛恩斯組織繼任內閣。

同　六日

●波蘭軍隊之進取……波蘭軍隊已占據白萊斯特里士夫斯克、並於擊敗烏克蘭兵後。占據蘭堡以南各境。

●愛沙尼亞事件……過激黨軍隊。侵入愛沙尼亞地方。協約國政府應愛沙尼亞之請。佔據里伐爾。以阻遏過激派之前進。

●協約國要求引渡德皇……協約國國際大會決議。向荷蘭政府要求交出前德皇及皇太子。歸協約國國際法庭審判。

同　八日

●法軍完全佔據亞爾薩斯勞倫……法軍佔據亞爾薩斯勞倫之舉。業已完成。本日法總統偕國務總理國務員參衆兩院祕書議員及美英意公使等。正式入美賓(勞倫首府)城。由福煦上將致歡迎辭。羣衆頗極歡忭。

同　九日

●德國現狀……關於柏林事變之消息。極爲混雜。目前兵士與工人。黨人與工人。多數社會黨人與斯巴達克斯團。內訌殊甚。斯巴達克斯團之分子。極爲憤怒。李勃克里區博士擬在十五日內推翻現政府。德國政局。極爲危險。

同　十日

●墨西哥政策之改變……墨西哥國際政策。已因歐洲政局。爲之變更。內閣今已改組。而抱傾向協約國之態度。

同　十一日

●瑞士改選總統……萬國紅十字會名譽會長亞達博士。已被選爲一九一九年瑞士總統。

同　十二日

●美總統照會智利祕魯政府……略謂合衆國政府對於引起斷絕智利與祕魯兩共和國間領事關係之各種事情。極爲憂慮。任何激昂之事。均足減少全世界永遠和平之希望。況當此巴黎和平會議將開幕之前夕。則影響尤惡。蓋吾人俱以甚深之信心。期望該會議將設法使世界一切人類間。開一永遠和平之新紀元。故凡致成此項惡結果之人。在世界之前面。必須負極重大之責任。合衆國總統自覺責任所在。不得不請智利及祕魯兩國政府。注意於目下時局之嚴重。幷向兩國政府指陳彼等對於其餘之世界。負有責任。應立卽設法抑制彼等之人民。恢復兩國間之和平關係。兩國間之爭端。可以覓得一滿意及和平之解決法。斷無疑義。合衆國政府。願準備一國單獨或與此半球之其他諸國協同。盡力贊助。俾此爭端。得一公平之解決。

同　十三日

●美總統行抵法國……美總統威爾遜偕同其夫人及國務卿蘭辛氏等乘華盛頓號赴法。於本日在白萊斯登陸。次日卽抵巴黎。法總統及其夫人參衆院議長及政府人員。均往車站迎迓。巴黎人民。備極歡迎。

同　十四日

●休戰期限展長一月……德國休戰條約。限期至本月十七日爲止。本日復由福煦上將會同德軍代表訂定。展長至一九一九年一月十七日上午五時爲止。屆時仍可由協約國允許續行展長。至媾和草約告成之日。展長之休戰條約中。規定德國以泊於各港之船二百五十萬噸。歸協約國管理。用以運輸糧食。接濟德國。諸船仍爲德人之產業。又一九一八年十一月十一日之休戰條約中。增加下列之一款。『聯軍統帥自目前起。設以爲須得新保證。有權佔領來因河右岸柯洛恩橋端北之中立區域。直至荷蘭邊界爲止。將來如實行佔領。聯軍統帥於六日前預先通告。』

●芬蘭之新統治者……芬蘭國會。選舉滿勒漠將軍爲芬蘭統治者。滿勒漠將軍現居倫敦。

●英國選舉……英國舉行普通選舉。自選舉法改革。增加選民

至二千一百萬。及允許婦女選舉權後。此為第一次選舉。混合黨可望優勝。女子投票甚為踴躍。

●葡萄牙總統被刺……葡總統巴斯氏。本日因公出行。在里斯本車站被刺殞命。現組織一臨時政府。由海軍總長加斯德洛大將代行職權。

同 十五日

●斯巴達克斯團之政綱……德國主張過激主義之斯巴達克斯團。與新政府交鬨甚烈。斯巴達克斯團之政綱。內有(一)解除非勞動界軍隊之武裝。(二)組織工人國民軍及紅旗軍。(三)裁除軍官與下士。(四)以勞兵會代表代舊朝官員。(五)取銷國會與議會。選舉中央議會。由其選派及管理行政會。(六)取銷國民所購逾某數之公債。(七)沒收地產銀行煤礦大工廠。(八)沒收逾某數之財產。

同 十七日

●葡萄牙新總統……前海軍總長。海軍大將加斯德洛。由兩院合組聯合會。在二百三十五票中。以一百三十七票。被舉為葡萄牙共和國總統。

●保加利亞近狀……保加利亞改建共和新王博里退位之說不確。新王今仍在位。且贊成組織新民治內閣。以齊哇杜洛夫氏為首相。

●德國勞兵會大會……德國全國勞兵會大會。在柏林普魯士國會舊址開會。愛培爾氏與其他政府諸員。均與會。該大會以大多數決議。不許里勃克里區博士及魯森堡氏與會。里等不允。衝突甚烈。該大會議決於一九一九年正月舉行國會選舉。並通過動議。請政府與協約國磋商。俾得在被佔據土地舉行選舉。

同 十九日

●意王遊法……意王愛瑪拿三世赴法京巴黎。與法總統酬酢甚歡。

●波蘭與德政府斷絕外交關係……波蘭政府。因德國當道於波蘭與烏克蘭戰爭時。袒護烏克蘭人。特宣告與德政府斷絕外交關係。

●美國猶太人大會……美國猶太人大會。代表旅美猶太人三百萬人。通過決議案。主張在巴力斯坦建設猶太國。由勃列顛代國際同盟加以保管。並由英國宣布維持巴力斯坦非猶太人民之公民與宗教權利。

同 二十一日

●捷克共和國總統返國……捷克斯陸伐克新共和國總統馬沙利克博士。自美國返歐。取道巴黎。於本日在人民歡呼聲中。正式入波希米亞京城柏拉克。就大總統任。

●德國外相更迭……德國新政府外交總長索爾夫博士辭職。傳聞繼任者為前丹麥公使藍超伯爵。

同 二十五日

●西班牙首相赴法……西班牙首相羅馬洛恩斯氏。赴法國巴黎。與協約國各代表交換意見。本日始行回國。

同　二十六日

●美總統游英……威爾遜總統於本日抵英京倫敦。與英王把晤。倫敦士女二百萬人佇立長二哩之街道左右以歡迎之。當美總統經過時。歡聲雷動。其盛況爲自來所未有。

●柏林亂事……柏林發生反對新政府之擾亂。城內巷戰甚烈。政府地位。甚爲危亟。有陸軍數聯隊。與多數平民。加入斯巴達克斯團。

同　二十七日

●英美政治領袖之會議……美總統威爾遜與英國首相喬治。外相貝爾福等。在倫敦會議。以美總統所提之十四大綱。爲討論之基礎。所涉及之問題。爲海洋自由、國際同盟、賠款、新國地位、德國殖民地與土耳其之前途等。

同　三十日

●德國新內閣……以施特滿氏長外交。洛斯斯將軍長陸軍。維塞爾氏長社會事務。又斯巴達克斯團在柏林開贊助人大會。各地代表到者百餘人。里勃克萊區博士動議與獨立社會黨脫離關係。組織新黨。取名共產主義工黨。一致通過。開會時俄國著名過激黨賴台克氏亦列席。

同　三十一日

●英國選舉揭曉……選出議員。混合派席次。占最大多數。統一黨自由黨均歸失敗。女子候選員。亦均敗北。無一當選者。

●德國新政府之行政方針……德政府發表宣言書。布告國會未成立時之行政方針。內有實行社會主義。沒收戰時餘利。安插失業人民。整頓國家防務。解除私人武裝。從速締結和約。愼選駐外代表諸事。又新憲法規定兩院。一爲國民議院。一爲參議院。

民國八年一月二日

●美總統赴意……美總統自英國返後。取道巴黎。更作羅馬之游。於本日行抵意境。

●俄國反抗過激黨之進行……俄國剿除過激黨之企圖。進行頗爲順利。抗拒過激黨者。有兩大團體。一爲奧木斯克政府。逐日增長勢力。且得西伯利亞人民與哥薩克兵之贊助。一爲北高加索政府。由薩薩洛夫氏辦理。

同　六日

●美國前總統羅斯福逝世……羅斯福氏因染風濕症。於本日上午四時逝世。上下議院均爲之舉哀悼禮。

●大塞爾維亞王國之成立……南斯拉夫民族與塞爾維亞合併所組成之塞爾維格羅西斯羅維尼新王國政府。正式通告協約國及中立國政府。宣告成立。以一單獨之政府。團結塞爾維格羅西斯羅維尼三民族所居之土地。由塞爾維亞王彼德君臨之。而由

亞歷山大親王攝政。又門的內哥羅與塞爾維亞合幷。受治於喀剌喬治佛許朝（即塞爾維王室）之下。所有塞國公使館領事館等。取得塞爾維格羅西斯羅維尼王國公使館領事館之名稱。

同　七日

●德國內閧……柏林斯巴達克斯團起大暴動。占據斯班陶兵工廠。柏林終夜巷戰。愛倍爾氏有辭職消息。

養心鍊氣

北美瑜伽學說

劉靈華著

北美瑜伽學說。源自印度。而播於北美。其鍛鍊心身之法。有八十四種。如坐法。呼吸法。食法。浴法。健腦法。血行變換法。皆是。全書分二十章。一百五十餘節。作者更處處附以按語。援引經典理學佛家之說。以爲參證。合東西學說於一編。洵傑作也。

一册七角

商務印書館發行

65

原文献残缺